



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO
Segreteria di Stato dell'economia SECO
Secretariat da stadi per l'economia SECO

December 2011

SASE-Forum

online journal of accreditation and conformity assessment



**Gute Experimentelle Praxis (GEP):
Wenn es der Laus an den Kragen geht**

**Mesures non tarifaires (AFNT) :
L'accréditation joue un rôle important dans le
domaine de la réduction des entraves techniques**

**EnMS nach ISO 50001 : Gerüstet für die
Zukunft mit dem Energiemanagementsystem
für Unternehmen**

Neue SAS-Leitung



SAS E-Forum

*Online journal of accreditation and
conformity assessment, 3/2011, December*

Herausgeber / éditeur / editore

*Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO
Segreteria di Stato dell'economia SECO*

*Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS
Service d'accréditation suisse SAS
Servizio di accreditamento svizzero SAS*

Kontakt / contact / contatto

*Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS
Lindenweg 50, CH-3003 Bern-Wabern
Tel. +41 (0)31 32 33 511, Fax +41 (0)31 32 33 510*

*Service d'accréditation suisse SAS
Agence pour la Suisse Romande
Boulevard de Grancy 37, CH-1006 Lausanne
Tél. +41 (0)21 614 70 70, Fax +41 (0)21 614 70 79*

www.sas.ch

Redaktion / rédaction / redazione

*Stefanie Hägler
(Leitung / direction / direzione),
Mauro Jermini, Christina Sury,
Dr. Hans-Jakob Ulrich, Christine Verillotte*

Gestaltung / graphisme / grafica

*Repubblica AG, Wasserwerksgasse 37,
CH-3000 Bern 13*

Übersetzungen / traductions / traduzioni

*Traductions en français: Jeannine Zeidguy-Fluri
Traduzioni in italiano: Giulia Di Lorenzo,
Stefanie Hägler*

Bilder / photos / foto

*iStockphoto (Seiten, pages, pagine 1, 2, 16, 18, 19)
Bildnachweis über SAS
Indication de la source des photos via le SAS
Indicazione delle fonti delle foto presso il SAS*

Beiträge / articles / articoli

*Textbeiträge sind willkommen. Die Redaktion
entscheidet über die Veröffentlichung.
Des articles sont bienvenus. La rédaction se
réserve néanmoins le droit de les publier.
Degli articoli sono benvenuti. La redazione
decide sulla pubblicazione.*

Copyright

*Nachdruck mit Quellenangabe gestattet,
Belegexemplar erwünscht.
Reproduction autorisée avec indication
de la source, exemplaire souhaité.
Riproduzione autorizzata con indicazione
delle fonti, esemplare auspicato.*

ISSN 1664-0659

Akkreditierung

Mit der Akkreditierung wird die Kompetenz der Konformitätsbewertungsstellen für definierte Aufgaben anerkannt. Die dazu notwendigen Begutachtungen erfolgen gemäss internationalen normativen Vorgaben. Ziel sind vertrauenswürdige Berichte und Zertifikate mit internationaler Anerkennung. Zuverlässigkeit und Vertrauenswürdigkeit entstehen dann, wenn konform umgesetzte normative Vorgaben die entsprechende Wirkung erzielen.

Preface

Editorial	4
-----------	---

Focus

Gute Experimentelle Praxis (GEP): Wenn es der Laus an den Kragen geht	6
--	---

Mesures non tarifaires (AFNT) : L'accréditation joue un rôle important dans le domaine de la réduction des entraves techniques	9
--	---

EnMS nach ISO 50001: Gerüstet für die Zukunft mit dem Energiemanagementsystem für Unternehmen	12
---	----

International

D-A-CH-Kooperation: Zusammenarbeit unter einem D-A-CH	14
--	----

EA-Generalversammlung: Die European co-operation for Accreditation (EA) tagt in Warschau	15
---	----

EU ETS und ISO 14065: Im Kampf gegen Treibhausgasemissionen	17
--	----

Platform

EA Re-Evaluation: Evaluierung der SAS erfolgreich abgeschlossen	19
--	----

20-Jahr-Feier: 20 Jahre Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS)	20
---	----

STS-Verzeichnisse: Informativ und übersichtlich – harmonisierte Prüfstellen-Verzeichnisse	21
--	----

Cours de formation: Cours de formation pour les experts techniques	22
---	----

Team SAS

Leitung SAS: 20 Jahre Herzblut für die SAS	23
--	----

Vorstellung neuer Leiter SAS: Konrad Flück künftiger Leiter der SAS	27
--	----

Neue Mitarbeiterin	28
--------------------	----





Liebe Leserin, lieber Leser

Die Jubiläumsfeier anlässlich des 20-jährigen Bestehens der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) ist bereits Geschichte. Der Beitrag auf Seite 20 mag uns den gelungenen Anlass nochmals in Erinnerung rufen. Geblieben sind mir viele Eindrücke und vor allem die Erinnerung an Gespräche mit Kunden und an der Akkreditierung interessierten Personen. All diese Begegnungen haben mir einmal mehr aufgezeigt, dass wir mit unserem Akkreditierungssystem, welches Vertrauen in Berichte und Zertifikate stärkt, eine wichtige Dienstleistung erbringen. Unsere Kunden erwarten, dass wir uns bei den Begutachtungen auf Wirkungsfragen konzentrieren und die oft nicht vermeidbaren administrativen Belastungen so weit wie möglich reduzieren helfen. Ich durfte anlässlich der Feier erfahren, dass uns dies in der Regel sehr gut gelingt.

In den 20 Jahren war die Akkreditierung nicht nur in der Schweiz von wesentlichen Entwicklungen geprägt, sondern insbesondere auch in Europa. Dies nicht zuletzt bedingt durch eine neue Gesetzgebung der Europäischen Union (EU), über die wir in früheren Ausgaben berichteten. Wie wir im Interview mit Christophe Perritaz, Ressortleiter Nichttarifarisches Massnahmen (AFNT) beim Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO), erfahren (siehe Seite 9), ist die Akkreditierung heute das anerkannte und bestens etablierte Mittel zum Abbau der technischen Handelshemmnisse.

Sie bewährt sich darüber hinaus in vielen weiteren Gebieten. In gleich zwei Beiträgen berichtet Manuela Quintilii, SAS, über den Einsatz der Akkreditierung im Umweltbereich: Die Konzepte hinsichtlich der Zulassung neuer Wirkstoffe in der Landwirtschaft sind in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) erstellt worden (siehe Seite 6) und bezüglich des Einsatzes der Akkreditierung im Bereich der Reduktion der Treibhausgase (siehe Seite 17) besteht eine Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Umwelt (BAFU). Ebenfalls ins Thema Umwelt passt der Artikel auf Seite 12 von Marc Cavigelli, Bundesamt für Energie (BFE) und Sepenta Ansari, SAS, über neue Normen im Bereich des Energiemanagements.

20 Jahre – diese Zahl steht ebenfalls für einen Wechsel in der Leitung infolge meiner Pensionierung. So ist dieses Editorial fürs SAS E-Forum mein letztes. Mein Nachfolger Konrad Flück – er wird Ihnen im Beitrag auf Seite 27 näher vorgestellt – darf ein Team von engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern übernehmen, welches gemeinsam erreicht hat, dass die SAS heute mit ihren über 770 Kunden in den unterschiedlichsten Fachgebieten sehr gut positioniert ist.

Ich danke diesem Team, aber auch der Eidgenössischen Akkreditierungskommission (AKKO) sowie den zahlreichen Fachexpertinnen und Fachexperten herzlich für die Zusammenarbeit während der letzten 20 Jahre. Mein Dank gilt ebenso den zahlreichen Helferinnen und Helfern im SECO und im Bundesamt

für Metrologie (METAS), sowie Dr. Thomas A. Zimmermann, der innerhalb der Geschäftsleitung des SECO die Anliegen der Akkreditierung vertritt.

Zunehmende Ansprüche an die Akkreditierung – die oben erwähnten Beispiele aus dem Umweltbereich könnten mit zahlreichen weiteren ergänzt werden – machen es nötig, dass Konrad Flück und sein SAS-Team auch weiterhin auf die wertvolle Unterstützung aller genannten Arbeitskolleginnen und -kollegen zählen dürfen. Ich bin überzeugt, dass dies der Fall sein wird.

Hanspeter Ischi, Leiter SAS

Chère lectrice, cher lecteur,

La célébration des 20 ans d'existence du Service d'accréditation suisse (SAS) est derrière nous. La contribution à la page 20 nous évoquera encore une fois cet événement réussi dont j'ai gardé de nombreuses impressions et surtout le souvenir de discussions avec des clients et des personnes intéressées par l'accréditation. Toutes ces rencontres m'ont à nouveau démontré que nous fournissons, avec notre système d'accréditation, un service important qui renforce la confiance dans les rapports et certificats. Nos clients attendent de nous qu'à l'occasion de nos audits nous nous concentrons sur les questions de l'effet et que nous apportions notre aide à la réduction de la surcharge administrative souvent inévitable. J'ai eu le plaisir d'apprendre pendant la célébration que nous y arrivons en général très bien.

Durant ces 20 années, des développements essentiels ont imprégné l'accréditation non seulement en Suisse mais notamment aussi en Europe. Ceci est dû en grande partie à la nouvelle législation de l'Union Européenne (UE). Nous avons déjà abordé ce sujet dans les éditions précédentes. Comme il ressort de l'interview de Monsieur Christophe Perritaz, Chef du secteur Mesures non tarifaires (AFNT) au Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO) (voir page 9), l'accréditation est le moyen établi pour éliminer les entraves techniques au commerce.

L'accréditation a par ailleurs fait ses preuves dans de nombreux autres domaines. Dans deux articles, Madame Manuela Quintilii du SAS donne des informations sur l'utilisation de l'accréditation dans le domaine de l'environnement : les concepts concernant l'admission de nouveaux principes actifs dans l'agriculture ont été établis en collaboration avec l'Office fédéral de l'Agriculture (OFAG) (voir page 6) et concernant l'utilisation de l'accréditation dans le domaine de la réduction des gaz à effet de serre (voir page 17), il existe une collaboration avec l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Un autre article qui traite également du thème de l'environnement se trouve à la page 12 : le rapport de Monsieur Marc Cavigelli de

l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) et de Monsieur Sepenta Ansari du SAS sur les nouvelles normes dans le domaine de la gestion de l'énergie.

20 ans – ce chiffre signifie également un changement dans la direction suite à ma retraite. De ce fait, cet éditorial sera le dernier que j'écrirais pour le SAS E-Forum. Mon successeur, Monsieur Konrad Flück – nous vous le présentons à la page 27 – peut reprendre une équipe de collaboratrices et collaborateurs motivés, une équipe qui a réussi à positionner de manière optimale le SAS qui compte actuellement plus de 770 clients provenant de domaines les plus variés.

Mes sincères remerciements pour la collaboration pendant ces dernières 20 années vont à l'équipe du SAS mais également à la Commission fédérale d'accréditation et aux nombreux experts techniques. Je remercie également les nombreuses personnes au SECO et à l'Office fédéral de métrologie (METAS) pour leur soutien et Monsieur Dr Thomas A. Zimmermann qui représente les intérêts de l'accréditation au sein de la direction du SECO.

Les prétentions croissantes à l'accréditation – les exemples cités ci-dessus dans le domaine de l'environnement pourraient être complétés par de nombreux autres – font que Monsieur Konrad Flück et son équipe du SAS peuvent compter sur le précieux soutien de toutes/tous les collègues de travail cités. Je suis convaincu que ce sera le cas.

Hanspeter Ischi, responsable SAS

Cara lettrice, caro lettore,

La celebrazione in occasione del 20° anniversario del Servizio di accreditamento svizzero (SAS) fa oramai parte del passato. Il contributo a pagina 20 ci fa ricordare questa festa ben riuscita. Ricordo con piacere tante impressioni e soprattutto le conversazioni con dei clienti e con le persone interessate all'accréditation. Tutti questi incontri mi hanno nuovamente dimostrato che con il nostro sistema di accreditamento forniamo un servizio di prestazione importante. Un sistema che rinforza la fiducia nei rapporti e nei certificati. I nostri clienti esigono che in occasione delle nostre perizie ci concentriamo sugli aspetti riguardante l'efficacia e che cerchiamo di ridurre i carichi amministrativi il più possibile. Sono contento che questo di regola ci riesce bene, come ho potuto costatare nelle discussioni sopra nominate.

Negli ultimi 20 anni, l'accréditation era coniato di sviluppi importanti non soltanto in Svizzera, ma soprattutto anche in Europa. Questo non da ultimo come risultato di una nuova legislatura dell'Unione europea (UE), sulla quale abbiamo rapportato anche nelle edizioni precedenti. Nell'intervista con

Christophe Perritaz, Capo del settore Misure non tariffarie (AFNT) dalla Segreteria di Stato dell'economia (SECO), apprendiamo fra l'altro che oggi giorno l'accréditation funge da mezzo riconosciuto e perfettamente stabilito nell'ambito della riduzione degli ostacoli tecnici al commercio (vedi pagina 9).

L'accréditation si afferma inoltre in tanti altri campi. In due articoli Manuela Quintilii, SAS, riferisce sull'applicazione dell'accréditation nel campo dell'ambiente: i concetti riguardante l'autorizzazione all'immissione di nuovi principi attivi nell'agricoltura si sono sviluppati in collaborazione con l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG) (vedi pagina 6) e riguardante l'applicazione dell'accréditation nell'ambito della riduzione dei gas serra esiste una collaborazione con l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) (vedi pagina 17). Un ulteriore articolo che si colloca all'interno del tema ambientale si trova a pagina 12: il rapporto di Marc Cavigelli, Ufficio federale dell'energia (UFE) e Sepenta Ansari, SAS, su delle nuove norme nel campo della gestione dell'energia.

20 anni – questo numero indica anche un cambiamento nella direzione in seguito al mio pensionamento. Così questo sarà il mio ultimo editoriale del SAS E-Forum. Il mio successore, Konrad Flück, che vi presentiamo nell'articolo a pagina 27, potrà assumere un team di collaboratrici e collaboratori molto impegnati. Un team che è riuscito a posizionare ottimamente il SAS che attualmente conta più di 770 clienti nei campi professionali i più svariati.

Ringrazio cordialmente tutte le persone seguenti per la collaborazione durante gli ultimi 20 anni: il team del SAS, la Commissione federale di accreditamento, i numerosi esperti tecnici, tutte le cooperatrici e i cooperatori del SECO e dell'Ufficio federale di metrologia (METAS) e non da ultimo il Dott. Thomas A. Zimmermann che rappresenta gli interessi e le richieste dell'accréditation all'interno della direzione della SECO.

Le crescenti pretese all'accréditation – gli esempi nel campo dell'ambiente sopra nominati potrebbero essere completati con tanti altri casi – richiedono che Konrad Flück e il suo team del SAS possano contare anche in futuro sul prezioso sostegno di tutte le colleghe e colleghi di lavoro sopra citati. Sono convinto che questo sarà il caso.

Hanspeter Ischi, responsabile SAS

Wenn es der Laus an den Kragen geht

Im Sommer 2010 hat die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) erstmals die Einhaltung der Grundsätze der Guten Experimentellen Praxis (GEP) bei der Durchführung von Wirksamkeitsversuchen von Pflanzenschutzmitteln beurteilt. Die SAS leistet damit einen wichtigen Beitrag dazu, dass die auf dem Schweizer Markt angebotenen Pflanzenschutzmittel die gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

Manuela Quintilii

Beat Schmitter, Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Koautor

In der Schweiz ist das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) die verantwortliche Stelle für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln. Mit dem Gesuch für das Inverkehrbringen eines Pflanzenschutzmittels müssen die Antragsteller Ergebnisse von Wirksamkeitsversuchen einreichen. Diese dienen als zentrales Element beim Zulassungsentscheid (siehe Kasten).

Beurteilungssystem zur Einhaltung der GEP-Grundsätze

Die SAS wurde Ende 2009 vom BLW beauftragt, ein System für die Beurteilung der Einhaltung der Grundsätze der GEP bei der Durchführung von Wirksamkeitsversuchen aufzubauen. Die Vorgehensweise soll den Begutachtungen von akkreditierten Laboratorien angelehnt sein und zur Bestätigung der kompetenten Versuchsführung unter Einhaltung der relevanten GEP-Grundsätze führen.

Im Rahmen zweier Grundlagendokumente^{1, 2} beschreiben das BLW und die SAS das Vorgehen für das Erlangen einer Bestätigung, die zu überprüfenden Kriterien sowie die festgelegten Anforderungen. Als Referenzdokumente dienten bei der Ausarbeitung einerseits die Richtlinie³ der European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) sowie die relevanten Dokumente der französischen Akkreditierungsstelle Cofrac. «Mit dem Beurteilungssystem betraten wir und die Kolleginnen und Kollegen der SAS Neuland. Entsprechend anspruchsvoll und spannend war die Umsetzung», resümiert Beat Schmitter vom BLW.

Gute Experimentelle Praxis (GEP)

Die Gute Experimentelle Praxis hat eine gesicherte Qualität der Wirkungsversuche für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln zum Ziel. Sie legt fest, wie die Versuchsnetze organisiert und unter welchen Bedingungen die Versuche geplant, durchgeführt, kontrolliert, erfasst und ausgewertet werden müssen, damit sie verlässliche und vergleichbare Daten liefern. Die GEP erstreckt sich auf verschiedene Bereiche – von der Qualifikation des Personals, der Einsetzung zweckmässiger Ausrüstungen und Einrichtungen, der Erarbeitung von Protokollen und Arbeitsanweisungen bis hin zur Aufzeichnung der Ergebnisse.

Gesetzliche Grundlage und internationaler Kontext

Für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln müssen die antragstellenden Firmen bei der Zulassungsstelle ein umfangreiches Dossier einreichen. Neben den Informationen zu Umweltverhalten, Gefährlichkeit für Anwender, Konsumentinnen und Konsumenten sowie die Umwelt müssen mit umfassend angelegten Versuchen ebenfalls Daten zur Wirksamkeit des Produkts vorliegen. Während für die Durchführung der chemischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Untersuchungen breit abgestützte internationale Qualitätssicherungssysteme (wie z. B. die Gute Laborpraxis, GLP) bestehen, war für die Qualitätssicherung bei der Durchführung von Versuchen zur Wirksamkeit lange Zeit kein harmonisiertes Instrument vorhanden.

Die international tätige European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) hat

1 Grundsätze der Guten Experimentellen Praxis (GEP) für Wirksamkeitsversuche für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln

2 Ausführungsbestimmungen für die Beurteilung der Einhaltung der Grundsätze der Guten Experimentellen Praxis (GEP) bei der Durchführung von Wirksamkeitsversuchen für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln

3 EPPO Standard PP 1/181 (3): Efficacy evaluation of plant protection products – Conduct and reporting of efficacy evaluation trials, including good experimental practice

1



2



Landwirtschaftliche Wirksamkeitsversuche finden meist auf Freilandparzellen statt. Sie sind mannigfaltigen Umwelteinflüssen ausgesetzt und deshalb in Bezug auf die Qualitätssicherung wesentlich schwieriger zu handhaben als zum Beispiel nach der guten Laborpraxis durchgeführte Laborversuche.

1989 eine erste Richtlinie für die Qualitätssicherung bei Wirkungsversuchen – der sogenannten Guten Experimentellen Praxis – publiziert. Diese Richtlinie wurde von den meisten Mitgliedsländern übernommen und in der Zwischenzeit mehrmals überarbeitet. Die Einhaltung der EPPO-Richtlinie wird heute auch in den Pflanzenschutzmittelverordnungen der Europäischen Union (EU) sowie der Schweiz verlangt. Die Zusammenarbeit zwischen der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) sowie dem Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) im Bereich des Inverkehrbringens von Pflanzenschutzmitteln (SR 916.161) ist in Artikel 75 der Verordnung geregelt.

Vom Papier zur Praxis

Bereits konnten auch erste Erfahrungen in der Praxis gemacht werden: Die Stähler Suisse SA in Zofingen beantragte als erste Firma bei der SAS im Frühjahr 2010 die Bestätigung der Einhaltung der GEP-Grundsätze bei der Durchführung von Wirksamkeitsversuchen von Pflanzenschutzmitteln.

Stähler Suisse scheute sich nicht vor den notwendigen finanziellen und personellen Aufwänden zur Vorbereitung der Begutachtung – beispielsweise mussten relevante Abläufe und Dokumente vorgängig überprüft und wo nötig ergänzt werden – da der Mehrwert der GEP-Zertifizierung für die Firma auf der Hand liegt: «Unsere Versuchsergebnisse können nun von den Zulassungsbehörden der Europäischen Union (EU) berücksichtigt werden. Dies steigert den Wert unserer Arbeit und motiviert alle Beteiligten. Weiter können Partnerfirmen oder gegen Bezahlung auch Drittfirmen die Resultate nutzen», so Simon Gasser, Leiter Feldversuche bei der Stähler Suisse SA.

Die Mitarbeitenden der SAS wurden während des Bestätigungsprozesses von Vertretern der zuständigen Zulassungsbehörde sowie Mitarbeitenden der Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil (ACW) fachlich begleitet. Das eigentliche Begutachtungsteam, eine Leitende Begutachterin der SAS sowie der Fachexperte der ACW, überprüften anlässlich der Vor-Ort-Begutachtung folgende Hauptelemente: allgemeine Anforderungen und

3



4



Organisation, Personal, interne Kontrolle, Schutz am Versuch beteiligter Personen, Verwaltung der Unterlagen und Aufzeichnungen, Einrichtungen, Ausrüstungen, Materialien und Verbrauchsgegenstände, Pflanzenschutzmittel, Versuchsführung.

Die Führungs- und Verwaltungsprozesse wurden auf ihre Zweckmässigkeit hin begutachtet und mittels Aufzeichnungen die Nachweise der korrekten und konsequenten Anwendung überprüft. Die technischen Anforderungen wurden anhand einer simulierten Versuchsbehandlung beurteilt. Dabei konnte das Begutachtungsteam alle bedeutenden Schritte von der Herstellung der Pflanzenschutzmittelbrühe in einem Laborraum (Bild 1) über die Kennzeichnung der Versuchsfelder (Bild 2) bis hin zur Ausbringung der Brühen mittels Sprühapparat (Bilder 3 und 4) mitverfolgen.

Bedeutung der Bestätigungen in diesem Bereich wächst

Die Begutachtung ergab ein gutes Ergebnis. Einige Verbesserungsmöglichkeiten wurden erkannt, besprochen und erfolgreich umgesetzt. Die SAS stellte der Firma Stähler Suisse SA im November 2010 die erste Bestätigung der Einhaltung der GEP-Grundsätze bei der Durchführung von Wirksamkeitsversuchen von Pflanzenschutzmitteln aus. Dieser erste Bestätigungsprozess lieferte auch dem Begutachtungsteam neue Erkenntnisse, die in zukünftige Tätigkeiten einfließen werden.

In der Schweiz ist die beschriebene Bestätigung der SAS keine zwingende Voraussetzung für die Zulassung eines Pflanzenschutzmittels. Gemäss BLW legen ausländische Zulassungsstellen jedoch grossen Wert darauf, dass Wirksamkeitsversuche von einer Stelle durchgeführt wurden, deren Übereinstimmung mit den GEP-Grundsätzen durch die Behörden bestätigt wurde. Demzufolge können wir davon ausgehen, dass auch in der Schweiz Bestätigungen in diesem Bereich an Bedeutung gewinnen werden.

L'accréditation joue un rôle important dans le domaine de la réduction des entraves techniques

Monsieur Christophe Perritaz dirige le secteur Mesures non tarifaires (AFNT) au Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO) depuis environ six mois, ceci suite au départ à la retraite de son prédécesseur Monsieur Heinz Hertig. Responsable de la mise en oeuvre de l'Ordonnance sur l'accréditation et la désignation (OAccD RS 946.512), le secteur AFNT collabore étroitement avec le Service d'accréditation suisse (SAS) dans le domaine de l'accréditation. L'accréditation permet la reconnaissance internationale des rapports et certificats établis par des organismes suisses d'évaluation de la conformité. Cette reconnaissance contribue à l'élimination des entraves techniques au commerce, qui constitue la tâche principale du secteur AFNT. Dans cet entretien avec le SAS E-Forum, Monsieur Perritaz répond à des questions d'actualité.



Christophe Perritaz,
Chef du secteur Mesures non
tarifaires (AFNT) au Secrétariat
d'Etat à l'économie (SECO)

A la fin de cette année, le Règlement (CE) n° 765/2008 fixant les prescriptions relatives à l'accréditation et à la surveillance du marché pour la commercialisation des produits devrait être intégré dans l'Accord sur l'Espace économique européen (EEE). Quelles en seront les conséquences pour la Suisse, respectivement pour l'économie suisse ?

Contrairement aux autres Etats membres de l'Association européenne de libre-échange (AELE), la Suisse n'est pas membre de l'EEE et n'est donc pas obligée contractuellement à reprendre automatiquement les dispositions du nouveau cadre réglementaire de l'Union européenne (UE).

Toutefois, la Suisse est liée à l'UE dans ce domaine en vertu de l'accord bilatéral sur la reconnaissance mutuelle en matière d'évaluation de la conformité (Accord sur la Reconnaissance Mutuelle, ARM) conclu avec l'Union européenne dans le cadre des Accords bilatéraux I. Afin de préserver l'accès au marché garanti par l'accord, la Suisse doit veiller à maintenir l'équivalence entre sa législation et celle de l'UE dans les secteurs de produits couverts par l'accord.

En ce qui concerne l'accréditation, la législation suisse est déjà équivalente aux prescriptions fixées par le Règlement 765/2008/CE, ce qui a été d'ailleurs confirmé par une «peer evaluation» de l'European co-operation for Accreditation (EA).

Par ailleurs, il n'est pas inutile de mentionner que, simultanément au Règlement 765/2008/CE, une décision 768/2008/CE a également vu le jour. Elle a pour but de mettre à disposition du législateur un cadre commun pour la commercialisation des produits, fixant des principes généraux harmonisés pour l'élaboration de la législation. Afin d'assurer le maintien de l'équivalence de la législation sectorielle suisse dans le cadre de l'ARM, certaines dispositions horizontales contenues dans cette décision, en particulier celles relatives aux organismes d'évaluation de la conformité et de leur désignation, ont été introduites dans l'Ordonnance sur l'Accréditation et la Désignation (OAccD) qui est actuellement en révision.

Votre secteur représente la Suisse aux réunions importantes de l'Association européenne de libre-échange qui concernent la suppression d'entraves techniques au commerce. Pouvez-vous nous indiquer les organes concernés et quels sont les principaux sujets actuels ?

L'organe de l'AELE chargé de traiter des questions relatives aux entraves techniques au commerce est le Comité AELE sur les obstacles techniques au commerce (EFTA TBT Committee). A ce titre, il s'occupe entre autres des questions relatives à la politique européenne en matière de normalisation,

d'accréditation et d'évaluation de la conformité en général. D'une manière générale, ce comité permet à la Suisse, qui n'est pas membre de l'EEE, de suivre et d'influencer les débats relatifs au nouveau cadre réglementaire mis en place par l'Union européenne, y compris dans le domaine de l'accréditation. La Suisse assure actuellement la présidence de ce comité.

L'Accord entre la Suisse et l'UE en matière de reconnaissance mutuelle des évaluations de conformité couvre actuellement 18 secteurs de produits. Pensez-vous que dans un proche avenir de nouveaux domaines seront enregistrés, et si oui, lesquels ?

L'Accord entre la Suisse et l'UE en matière de reconnaissance mutuelle des évaluations de conformité – ARM – prévoit la reconnaissance mutuelle des évaluations de conformité pour la plupart des produits industriels. Ces évaluations permettent d'établir la conformité d'un produit avec les prescriptions techniques en vigueur (relatives à la santé, par exemple) et s'il remplit ainsi les conditions pour être mis sur le marché. L'évaluation peut être faite indifféremment en Suisse ou dans l'UE et sera reconnue sur le territoire des deux parties.

L'abandon du double examen de conformité revient à supprimer un important obstacle au commerce. Les fabricants suisses se voient garantir un accès au marché largement comparable à celui dont bénéficient leurs concurrents de l'UE (pour toutes les catégories de produits couvertes par l'accord). Ils gagnent ainsi du temps et de l'argent lorsqu'ils lancent de nouveaux produits sur le marché européen.

Pour que les rapports et les certificats suisses soient reconnus, ils doivent être établis par des organismes d'évaluation de la conformité qui ont été notifiés par la Suisse à l'UE. Comme leurs homologues européens, les organismes suisses figurent ensuite dans la base de données NANDO de l'UE. Dans de nombreux secteurs de produits, la Suisse notifie sur la base d'une accréditation, délivrée par le SAS.

L'ARM évolue constamment pour intégrer de nouveaux secteurs de produits. L'année passée, il s'agissait des produits biocides. Cette année, les transports à câbles devraient être intégrés à l'ARM. Dans ce secteur où l'industrie suisse dispose de compétences historiques, les évaluations de conformité requièrent une certification, établie par des organismes accrédités. L'année prochaine, il est envisagé d'intégrer le secteur des explosifs à usage civil. L'UE et la Suisse étudient également la possibilité d'utiliser l'ARM pour faciliter le commerce des produits cosmétiques.

L'accord multilatéral de l'EA joue un rôle important dans les accords bilatéraux I avec l'Union européenne. Qu'en est-il des accords conclus en dehors du territoire de l'UE et de l'AELE? Lesquels sont planifiés et peuvent être soutenus par l'accréditation ?

Avec l'introduction de l'approche nouvelle et globale pour la réglementation technique, l'accréditation s'est révélée être un instrument essentiel au fonctionnement du marché intérieur européen. L'ARM, issu des accords bilatéraux I, conforte le rôle de l'accréditation en Suisse (voir ci-dessus).

Hors des relations avec l'UE, la politique commerciale utilise également l'accréditation. Dans les accords de libre-échange conclus par la Suisse (Corée du Sud, Japon), l'accréditation est une des conditions à la reconnaissance des évaluations de conformité. L'accréditation nationale vérifie et atteste de la compétence des organismes pour évaluer la conformité dans des secteurs donnés. Les réseaux internationaux de coopération en matière d'accréditation (International Accreditation Forum, IAF et International Laboratory Accreditation Cooperation, ILAC) assurent la confiance entre les systèmes nationaux d'accréditation.

L'accréditation est également reconnue dans l'Accord sur les obstacles techniques au commerce de l'Organisation mondiale du commerce (OMC).

Un coup d'œil dans l'avenir: Comment envisagez-vous la continuation de la collaboration entre le secteur AFNT et le SAS ?

La collaboration entre le SAS et AFNT fonctionne bien. J'aimerais saisir cette occasion pour remercier tous les collaborateurs du SAS de la qualité de cette collaboration: compétente, efficace et informelle. La collaboration se base sur des échanges intenses entre les collaborateurs concernés, en particulier concernant la révision de l'Ordonnance sur l'accréditation et sur la désignation. Des synergies sont de plus en plus nécessaires afin de résoudre les problèmes rencontrés par les organismes accrédités dans leurs activités internationales. La globalisation de l'industrie suisse internationalise les activités des organismes surveillés par le SAS. En même temps, comme le soulignait la Secrétaire d'Etat Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch lors des 20 ans du SAS, l'accréditation est devenue un instrument important de politique commerciale. Ces aspects se trouvent au cœur de la coopération entre le SAS et AFNT. Je me réjouis de continuer à travailler avec le SAS et d'approfondir cette coopération. Je souhaite également plein succès au nouveau chef du SAS, Konrad Flück. Monsieur Flück aura la tâche de continuer l'œuvre de Hanspeter Ischi, qui a présidé au développement et à la réputation de l'accréditation en Suisse.

Les questions ont été posées par Stefanie Hägler et Mauro Jermini.

Gerüstet für die Zukunft mit dem Energiemanagementsystem für Unternehmen

Der sorgsame Umgang mit Energie ist heute wichtiger denn je. Neben der Klima- und Umweltproblematik von fossilen Brenn- und Treibstoffen sind uns auch die Risiken der Kernenergie schmerzlich vor Augen geführt worden. Mit dem Grundsatzentscheid des Bundesrats vom 25. Mai 2011 und der politischen Bestätigung durch National- und Ständerat über den schrittweisen Ausstieg aus der Kernenergie wurde die Energiewende endgültig eingeläutet.

Sepenta Ansari

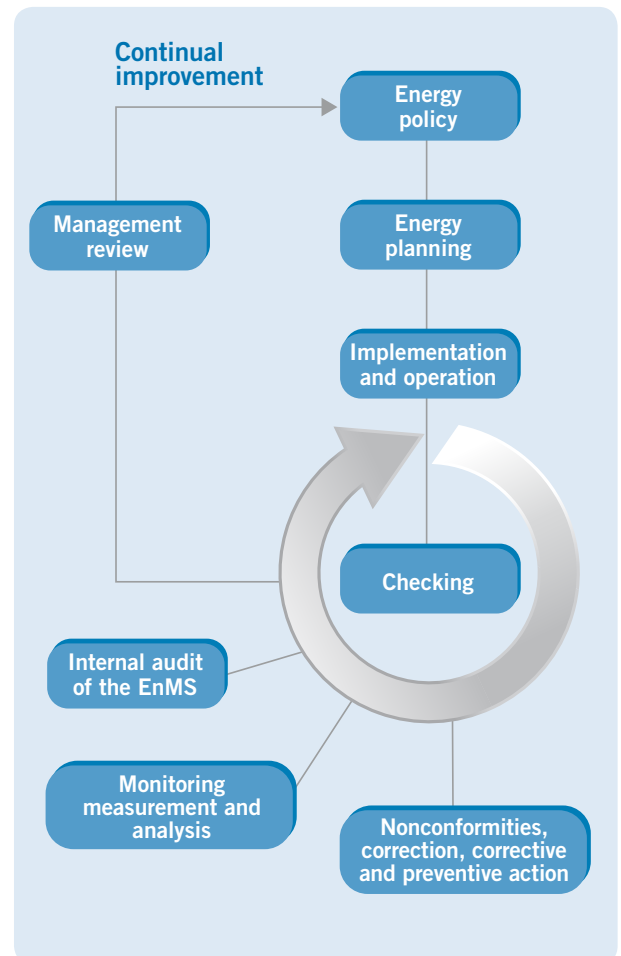
Marc Cavigelli, Bundesamt für Energie (BFE)

Die im Juni 2011 publizierte Norm ISO 50001 Energiemanagementsysteme (EnMS) (ISO 50001:2011, Energiemanagementsysteme – Anforderung mit Anleitung zur Anwendung) ist eine international anerkannte Norm, die Unternehmen und Organisationen durch Vorgaben für ein systematisches Energiemanagement dabei hilft, Energiekosten, Treibhausgase und andere Umweltbelastungen zu reduzieren. Mit der ISO 50001 wird die Erhebung von Energiedaten und die Bilanzierung der Energieströme zur Ermittlung von Einsparpotenzialen noch detaillierter geregelt als nach der Energiemanagementnorm DIN EN 16001:2009, welche durch die ISO 50001 ersetzt wird.

Bereits heute reagieren viele Betriebe sehr sensitiv auf veränderte Energiepreise. Aufgrund der Endlichkeit der fossilen Energien sowie der Problematik des Klimawandels werden die Preise in Zukunft deutlich steigen. Unternehmen und Organisationen müssen sich überlegen, wie sie dieser Herausforderung begegnen können. Durch eine verbesserte Energieeffizienz und den bewussten Umgang mit allen Energien lassen sich der Energiebedarf und damit auch die Kosten reduzieren. Dies steigert nicht nur die Wettbewerbsfähigkeit sondern bringt auch Vorteile bei der Versorgungssicherheit und mindert die Abhängigkeit von ausländischen Energiequellen.

Einführung eines EnMS

Die Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 bedeutet, dass eine Unternehmung Massnahmen festlegt, um systematisch eine sogenannte energetische Leistung, d. h. messbare Ergebnisse in Bezug auf Energieeffizienz, Energienutzung und Energieverbrauch zu erzielen und stetig zu verbessern. Wie andere Normen im Bereich der Managementsysteme beinhaltet auch die ISO 50001 den sogenannten PDCA-Zyklus (Plan-Do-Check-Act), welcher die Anforderungen zur Planung (Plan), Ausführung (Do), Kontrolle (Check) und Optimierung (Act) beschreibt:



Energiemanagementsystem-Modell¹

Die Struktur der Norm ISO 50001 entspricht grundsätzlich derjenigen der ISO 9001 (Qualitätsmanagementsysteme) sowie derjenigen der ISO 14001 (Umweltmanagementsysteme); sie kann damit relativ leicht in bestehende Managementsysteme integriert werden.

Welche Idee steckt hinter dem EnMS?

Ziel ist es nicht nur, ein neues System zu etablieren, sondern eine neue Unternehmenskultur, ein Bewusstsein und eine Sensibilisierung für die energetischen Prozess in der gesamten Organisation zu verankern. Die Norm soll als integraler Bestandteil aller Geschäftsprozesse von der Zulieferkette, der Rohstoffbeschaffung, der Projektplanung, der Entwicklung und dem Design, der Produktion bis hin zum Recycling und der Entsorgung berücksichtigt werden.

Kernelemente der Norm ISO 50001:

- Von der Geschäftsleitung unterstützte Energiepolitik für das Unternehmen bzw. die Organisation;
- Vertreter der Geschäftsleitung übernimmt die Verantwortung, das EnMS zu implementieren;
- Fokus auf die signifikanten Energieaspekte, Definition der Verbesserungen, Ziele werden von der Organisation selbst erarbeitet und gesetzt;
- Mess- und Verifizierungskonzept um erreichte Effizienzsteigerungen und Verbrauchssenkungen zu evaluieren und die Effektivität des EnMS aufzuzeigen, allenfalls vorbeugende und korrigierende Massnahmen;
- Kontinuierliche Verbesserungen als Ziel des EnMS.

Einsparpotentiale durch das EnMS

Die erzielbare energetische Einsparwirkung hängt von verschiedenen Faktoren ab. Neben dem Alter der Anlagen (Infrastruktur, Gebäude und Prozesse) kommt es stark darauf an, welche Anstrengungen bereits unternommen wurden. Typische, erreichbare Einsparungen belaufen sich für zehn Jahre auf 10 bis 30% für die Wärme und 20 bis 40% des Energieverbrauchs.

Das Energiemanagementsystem ist grundsätzlich für jedes Unternehmen, unabhängig von der Grösse und der Komplexität der energetischen Prozesse, geeignet. Soll das System Aussenwirkung (Kunden, Partner, Gesetzgeber) entfalten, so empfiehlt sich die Zertifizierung durch eine akkreditierte Zertifizierungsstelle, da so die Qualität und Glaubwürdigkeit bestätigt werden können. Eine Zertifizierung bleibt aus Sicht des Bundesamtes für Energie (BFE) freiwillig.

Die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) hat in diesem Jahr mit dem ersten Verfahren für Zertifizierungsstellen im Bereich Energiemanagement begonnen. Als Grundlage dient die international gültige Norm ISO/IEC 17021, welche die Kompetenzanforderungen an Zertifizierungsstellen definiert. Bei dem bisherigen Antragsteller für eine Akkreditierung als Zertifizierungsstelle für Energiemanagementsysteme nach ISO 50001 handelt es sich um eine bereits akkreditierte Zertifizierungsstelle, die für dieses neue Gebiet Auditoren ausgebildet bzw. neu eingestellt hat.

Bei Zertifizierungsstellen, welche bereits für die Zertifizierung von Managementsystemen akkreditiert sind, wird die SAS im Rahmen des Begutachtungsverfahrens die Kompetenz der Energiemanagementauditoren überprüfen und an ausgesuchten Audits als Begleiter teilnehmen (Witness Audits).



Marc Cavigelli ist Fachspezialist für Energieeffizienz beim BFE.

Weiterführende Informationen / Links:

[Bundesamt für Energie \(BFE\)](#)

[EnergieSchweiz](#)

[International Organization for Standardization \(ISO\)](#)

[Schweizerische Normen-Vereinigung \(SNV\)](#)

Zusammenarbeit unter einem D-A-CH

Gegen 20 Jahre pflegen die Akkreditierungsstellen Deutschlands (D), Österreichs (A) und der Schweiz (CH) eine enge Kooperation. Ziel ist die gegenseitige Unterstützung bei der Erarbeitung von Akkreditierungsgrundlagen und neben dem gegenseitigen Erfahrungsaustausch insbesondere das Führen von gemeinsamen Fachexpertenkursen. Fachexperten, welche diese Kurse besucht haben, können durch die drei Akkreditierungsstellen eingesetzt werden und haben somit die Möglichkeit, ihr erworbenes Wissen in allen drei Ländern umzusetzen.

Hanspeter Ischi

Seit einigen Jahren arbeitet auch die Liechtensteinische Akkreditierungsstelle (LAS) aktiv in der Kooperation mit. Die LAS, welche selber nicht Mitglied der European co-operation for Accreditation (EA) ist, kann sich so über die internationalen Aktivitäten aufdatieren und sich gleichzeitig über die drei Akkreditierungsstellen international einbringen.

Wichtigstes Ergebnis aus der Zusammenarbeit im deutschsprachigen Raum ist unter anderem der Aufbau von Akkreditierungsstellen in Mittel- und Osteuropa in den 90-iger Jahren. Noch heute sprechen die Vertreter dieser Akkreditierungsstellen, welche heute vollwertige und kompetente Mitglieder der multilateralen Abkommen über die gegenseitige Anerkennung der EA, der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) und des International Accreditation Forum (IAF) sind, von der Effizienz der damaligen Schulungen im Rahmen des Projektes zur Akkreditierung und Zertifizierung für mittel- und osteuropäische Staaten (AMOS). Ebenfalls im D-A-CH-Kreis gründet die Initiative zur Schaffung eines Lenkungsausschusses für die EA. Die heutige Stellung der EA in Europa ist zum grossen Teil auch dieser Kooperation, in der die wichtigsten europäischen Stakeholder vertreten sind, zu verdanken.

Noch effizienter dank gegenseitiger Unterstützung

Anlässlich ihrer regulären jährlichen Besprechung haben sich die drei Akkreditierungsstellen sowie die Liechtensteinische Akkreditierungsstelle im September in Bern über die laufende Entwicklung im Bereich der Akkreditierung in ihren Ländern informiert und dabei ihre Überlegungen hinsichtlich der Generalversammlungen der EA, der ILAC und des IAF ausgetauscht. Beschlossen wurde,

dass bei der Überprüfung normativer Grundlagen für die Zertifizierung, welche nicht der internationalen Normung entstammen, nach Möglichkeit das Vorgehen abgesprochen wird und die Akzeptanz in allen drei Ländern gleichzeitig gilt.

Weiter soll der gemeinsame Kurs für Fachexperten aktualisiert werden. Gemeinsame Schulungen werden künftig auch für die Mitarbeitenden der Akkreditierungsstellen erfolgen, insbesondere bei Änderungen von Akkreditierungsnormen. Es liegt auf der Hand, dass damit nicht nur eine Effizienzsteigerung, sondern auch ein noch breiterer Erfahrungsaustausch ermöglicht werden. Die Mitarbeitenden werden wie bisher gegenseitig zu den laufenden Begutachterschulungen eingeladen.

Noch stärker soll zudem die gemeinsame Unterstützung in bezeichneten Fachbereichen gefördert werden. So erfolgen bereits heute die Begutachtungen der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) im Bereich Aerospace (ISO 9100) mit der Unterstützung eines Vertreters der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAKkS).

Eine weitere wichtige Zusammenarbeit wurde im Bereich der Überwachung international tätiger Konformitätsbewertungsstellen beschlossen. Mitarbeitende einer Stelle, die für solche Überwachungen in ein entfernteres Land reisen, sollen gleichzeitig Aufgaben für die jeweils anderen Akkreditierungsstellen übernehmen können. Die oben erwähnte gemeinsame Weiterbildung der Mitarbeitenden bildet dabei eine wichtige Voraussetzung.

Die European co-operation for Accreditation (EA) tagt in Warschau

Die Generalversammlung vom 23. und 24. November 2011 war wiederum geprägt von einer Reihe neuer Konformitätsbewertungsverfahren. Diese wurden entweder durch die Kommission der Europäischen Union (EU) oder durch interessierte Kreise an die EA herangetragen.

Hanspeter Ischi

Neue Regelungen im Bereich EU-Emissionshandel (EU Emissions Trading Scheme, ETS)

Eine Arbeitsgruppe bestehend aus Mitgliedern des neuen Directorate-General for Climate Action (DG CLIMA) und der EA erarbeitet die künftigen Regelungen für die Akkreditierung von Verifizierern. Ziel ist, die Regelungen auf harmonisierten Normen zu basieren. Ebenfalls wird die Frage diskutiert, ob natürliche Personen als Verifizierer akkreditiert werden können. Die EU-Regelung für EU ETS sollte im März 2012 in Kraft gesetzt werden.

Verordnung (EU) Nr. 333/2011 mit Kriterien zur Festlegung, wann bestimmte Arten von Schrott gemäß der Richtlinie 2008/98/EG nicht mehr als Abfall anzusehen sind

Diese Verordnung trat per Ende Oktober 2011 in Kraft. Danach gilt, dass Eisen- und Stahlschrott sowie Aluminiumschrott nicht als Abfall bewertet werden, wenn die Erzeuger über ein Qualitätsmanagementsystem verfügen und die Verifizierer gemäss der internationalen Norm ISO/IEC 17021 als Konformitätsbewertungsstelle (KBS) akkreditiert sind. Offene Punkte, welche die EA mit der EU-Kommission zur Zeit noch diskutiert, betreffen die Regelungen bezüglich Import von Schrott sowie die Regelungen zur Überwachung der Erzeuger durch die KBS; dies weil in einigen Mitgliedstaaten (z. B. in Deutschland) alternative Regelungen möglich sind.

Das Laborakkreditierungsschema Automotive Electromagnetic Compatibility Laboratory Recognition Program (AEMCLRP) ist beendet

Das Schema im Bereich der Akkreditierung von Prüfungen der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV), welches über ein Memorandum of Understanding (MoU) mit der amerikanischen

Automobilindustrie definiert wurde, ist beendet. Es wurde in Europa nur marginal umgesetzt.

Kooperation mit dem European Cancer Network (ECN)

Die Kooperation der EA mit dem ECN existiert seit längerer Zeit und wurde durch die EU initiiert. Ziel ist die Einführung einer externen Konformitätsbewertung für Stellen, welche Brustkrebs diagnostizieren und behandeln. Ein Konzept zur weiteren Vorgehensweise wurde durch eine gemeinsame Arbeitsgruppe erstellt, deren Leitung von Hanspeter Ischi zu Dr. Rolf Straub (beide SAS) übergeht. Aufgrund organisatorischer Änderungen im ECN wird dieses Konzept nochmals überprüft und gegebenenfalls überarbeitet.

Neue assoziierte Mitglieder

Nach der Revision der Articles of Association sind Mitglieder, welche nicht aus den Ländern der EU sowie der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA) stammen, neu assoziierte Mitglieder. Sie haben Stimmrecht und können gegebenenfalls in das multilaterale Abkommen über die gegenseitige Anerkennung aufgenommen werden.

Das Advisory Board

Das Board, das sich aus Vertretern der EU-Kommission, der EFTA, der Wirtschaft sowie der KBS zusammensetzt, zeigte sich über die Arbeit der EA sehr zufrieden. Gewünscht wird jedoch eine noch bessere Integration der Kommission in die Arbeit des EA Multilateral Agreement Council (MAC).

Das multilaterale Abkommen über die gegenseitige Anerkennung

Die gegenseitigen Evaluationen für Treibhausgase, die Norm ISO 14065 sowie das ETS sind in Vorbereitung.



Warschau

Im Bereich der Normen für Managementsysteme werden im EA Multilateral Agreement (MLA) die betroffenen Normen für den Level 4 und 5 nicht mehr aufgeführt. Akkreditierungsstellen, welche die Anerkennung für ISO/IEC 17021 im EA MLA besitzen, verfügen damit über die Anerkennung für alle gültigen (harmonisierten) Normen für Managementsysteme. Das International Accreditation Forum (IAF) hingegen verlangt für jede Managementnorm, dass ein individueller Antrag gestellt wird, gefolgt von einer spezifischen Evaluation.

Ein Konzept über den Einsatz von Vergleichsversuchen im Laborbereich wird genehmigt

Das Konzept soll einerseits sicherstellen, dass die Kompetenz bezüglich des Einsatzes im Rahmen geeigneter Ringversuche nach wie vor bei den Laboratorien liegt. Andererseits betrachtet es die EA als ihre Aufgabe, die Wirkung ihrer Tätigkeiten aufzuzeigen. In diesem Sinne soll mit bestehenden Anbietern weitergearbeitet werden. Wo angezeigt, möchte die EA selber Ringversuche initiieren.

Neue Normen im Zertifizierungsbereich

- Im Zertifizierungsbereich ist der Wechsel von der Norm EN 16001, welche bis Ende April 2012 zurückzuziehen ist, zu ISO 50001 ohne zusätzliche Begutachtungen möglich (siehe auch Beitrag auf Seite 12).
- Im Bereich ISO 26000 (Social Responsibility) entstehen mehr und mehr nationale Standards. Es stellt sich die Frage, ob ein europäischer Standard nötig wird.
- Der Übergang von ISO 2000/2005 (IT Service Management) zur neuen internationalen Norm ISO 2000/2011 wurde durch das IAF und als Folge auch durch die EA mit zwei Jahren definiert.
- Das Dokument EA-6/04 für die Zertifizierung von Produktionsprozessen durch Unternehmen mit mehreren Standorten ist nun in Kraft und wird durch die Akkreditierungsstellen umgesetzt.
- Ein Dokument zur Harmonisierung der Akkreditierung unter Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) wurde beschlossen.
- Verabschiedet wurde weiter das Dokument EA 6/02 zur Umsetzung der ISO 3834 (im Schweißbereich).
- Im Inspektionsbereich wird für die revidierte Norm ISO/IEC 17020, welche voraussichtlich im Jahr 2012 erscheinen wird, eine Übergangsfrist von zwei Jahren definiert.

Im Kampf gegen Treibhausgasemissionen

Im Rahmen eines von der European co-operation for accreditation (EA) in Bern-Wabern organisierten ISO-14065-Trainings vertieften EA-Mitglieder Ende September zwei Tage lang ihr Wissen rund um die Anforderungen zur Akkreditierung von Verifizierungsstellen im Rahmen des Emissionshandelssystems. Das noch junge Akkreditierungsgebiet gewinnt zunehmend an internationaler Bedeutung, und seine wirksame Etablierung wird von der EA und allen Involvierten entsprechend vorangetrieben.

Stefanie Hägler, Manuela Quintilii

Die Europäische Union (EU) steht an der Spitze der globalen Bemühungen zur Senkung der durch den Menschen hervorgerufenen Treibhausgasemissionen, die eine ernsthafte Bedrohung für die Stabilität des Weltklimas darstellen. Wichtigster Bestandteil der EU-Strategie ist dabei das von der Europäischen Union entwickelte und 2005 eingeführte EU-Emissionshandelssystem (EU ETS).

Dieses stellt das erste internationale Cap-and-Trade-System¹ für den Handel mit Emissionsrechten für Kohlendioxid (CO₂) und andere Treibhausgase auf Ebene der Unternehmen dar und basiert auf den Mechanismen des Kyoto-Protokolls: internationaler Emissionshandel, umweltverträgliche Entwicklung sowie gemeinsame Umsetzung. Mit der Festsetzung eines Preises pro ausgestossene Tonne werden Investitionen in CO₂-arme Technologien gefördert und die Suche nach innovativen und kostengünstigen Möglichkeiten zur Bekämpfung des Klimawandels verstärkt. Das Thema Emissionskosten hat mehr denn je Einzug in die Etagen der Unternehmensleitungen gefunden.²

Akkreditierte Verifizier von Emissionsberichten

Die Implementierung und Umsetzung des EU ETS ist in der für die Mitglieder der Europäischen Gemeinschaft (EG) gesetzlich bindenden Richtlinie 2003/87/EG definiert, die unter anderem die Akkreditierung der Stellen, welche Emissionsberichte verifizieren, vorsieht. So geht aus der Richtlinie hervor, dass die Mitgliedstaaten dafür sorgen müssen, dass jeder Betreiber einer Anlage der zuständigen

Behörde über «seine» Emissionen im Einklang mit den Leitlinien jährlich Bericht erstattet. Dies betrifft z. B. stationäre Betriebe aus der Zement- und Metallindustrie, aber auch Luftverkehrsbetriebe. Weiter stellen die Mitgliedstaaten sicher, dass die von den Betreibern vorgelegten Berichte anhand bestimmter Kriterien durch akkreditierte Verifizierer geprüft und die zuständigen Behörden entsprechend unterrichtet werden.

Die Akkreditierung der Verifizierungsstellen basiert auf der Norm ISO 14065: Greenhouse gases – Requirements for greenhouse gas validation and verification bodies for use in accreditation or other forms of recognition und wird im Mandatory Document EA-6/03 der European cooperation for accreditation (EA) beschrieben. Da die Norm ISO 14065 zurzeit noch nicht unter dem Multilateral Agreement der EA läuft, beschreibt das Dokument EA-6/03 die mögliche Akkreditierung der Verifizierer unter Einbezug der Normen EN 45011 (Akkreditierung von Zertifizierungsstellen für Produkte) oder ISO/IEC 17020 (Akkreditierung von Inspektionsstellen).

¹ System des «Deckelns und Handelns», d. h. Festlegung bindender Obergrenzen sowie Einführung eines Emissionshandelssystems

² Quelle zum ersten Abschnitt: EU-Massnahmen gegen den Klimawandel. Das Emissionshandelssystem der EU, Hrsg. Europäische Kommission, Ausgabe 2009



Zweitägiges ISO-14065-Training der EA

Um die Kenntnisse rund um das brisante Thema der Treibhausgasemissionen und die damit verbundene Akkreditierung von Verifizierungsstellen zu vertiefen, haben sich EA-Mitglieder Ende September zu einem zweitägigen ISO-14065-Trainingsprogramm der EA in den Räumlichkeiten der SAS in Bern-Wabern getroffen. Auf der Traktandenliste standen die folgenden Hauptthemen: Hintergrund und Einführung in das EU ETS, Akkreditierungskriterien, Grundlagendokumente, Verifizierungsanforderungen sowie der gesamte Verifizierungsprozess, Managing Competence (d. h. umfassende Beherrschung sämtlicher Prozessabläufe der Verifizierung), Begutachtung von Verifizierungsstellen und Diskussion der nächsten Schritte, u. a. Aufnahme der ISO 14065 im Multilateral Agreement der EA, der Ausbau des EA-Netzwerkes bezüglich Greenhouse Gases, Weiterentwicklung des Mandatory Documents EA 6/03 sowie weiterer EA-Richtlinien.

Im Rahmen von Gruppenarbeiten wurden Erfahrungen ausgetauscht und anhand praktischer Beispiele geübt. Die rund 40 Teilnehmerinnen und Teilnehmer gewannen einen guten Einblick in dieses noch junge und zukunftssträchtige Gebiet der Akkreditierung. «Die fachlich korrekte und einheitliche Anwendung der Validierungs- und Verifizierungskriterien wird entscheidend sein für das Funktionieren des Emissionshandelssystems. Der Akkreditierung kommt die Aufgabe zu, die Umsetzung dieser Anforderungen zu überprüfen», so Dr. Hans-Jakob Ulrich, Leitender Begutachter bei der SAS, der am Training teilgenommen hat.

In der Schweiz ist das Bundesamt für Umwelt (BAFU) die für das Schweizerische ETS zuständige Behörde. Entsprechend eng ist die Zusammenarbeit zwischen BAFU und SAS.

Evaluierung der SAS erfolgreich abgeschlossen

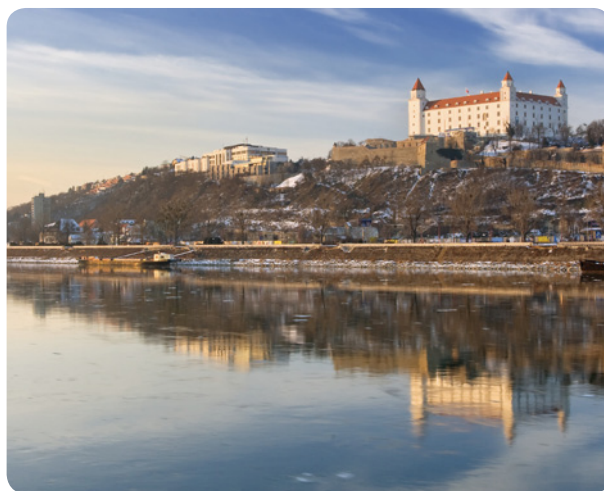
Die internationale Anerkennung der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) erfolgt durch eine periodische, umfassende Evaluierung durch europäische Partnerorganisationen im Bereich der Akkreditierung. Eine Anerkennung in den Akkreditierungsbereichen Kalibrieren, Prüfen, Inspizieren sowie Zertifizieren von Managementsystemen, Produkten und Personen stellt die Grundlage dar, dass Berichte und Zertifikate, ausgestellt durch akkreditierte Schweizer Firmen und Organisationen der Verwaltung, international äquivalent behandelt werden.

Dr. Rolf Straub

Eine solche Evaluierung durch ein fünfköpfiges Team der European co-operation for Accreditation (EA) hat im November 2010 im Beisein von drei Beobachtern – aus den USA, Mexiko und Thailand – der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) sowie des International Accreditation Forum (IAF) stattgefunden. Die siebentägige Evaluation durch Spezialisten ausländischer Akkreditierungsstellen hat bestätigt, dass die SAS über kompetentes Personal und die entsprechenden Strukturen und Abläufe zur Durchführung der Begutachtungen der Antragsteller sowie zur korrekten Entscheidungsfindung bei der Akkreditierung verfügt.

Aus der Evaluierung resultierte ein etwa 150-seitiger Bericht, der unter anderem auch Verbesserungsmassnahmen enthält. Im Verlaufe des Jahres 2011 wurden diese Massnahmen umgesetzt und durch das Evaluationsteam positiv gewürdigt. Wie alle Evaluierungen, war auch diejenige der SAS zusätzlich Diskussionsthema einer unabhängigen Task Force Group (TFG) innerhalb des Multilateral Agreement Committee (MAC) der EA.

Vertreter der SAS waren anlässlich der Herbstsitzung des EA MAC in Bratislava aufgefordert, Stellung zu allfällig ergänzenden Fragen zu nehmen, ehe der sogenannte EA Multilateral Agreement (MLA) Signatory Status der SAS durch Abstimmung der Mitglieder bestätigt wurde. Solche Fragen betrafen beispielsweise die Häufigkeit der Begleitaudits bei Zertifizierungsstellen, den Zeitpunkt von Begleitaudits bei Erstakkreditierungen oder die Anwendung des sogenannten unabhängigen Vier-Augen-Prinzips, begleitet von einem Entscheid bei



Bratislava

Überwachungen ohne Änderung des Geltungsbereichs der Akkreditierung. Da diese Fragen allergrundsätzlicher Natur sind und nicht nur ausschliesslich die SAS betreffen, werden sie losgelöst vom Evaluierungsentscheid der SAS durch die EA im 2012 weiter diskutiert.

Die Aktivitäten im Zusammenhang mit der SAS wurden in Bratislava durch die Beobachter der ILAC und IAF vor Ort begleitet. Das EA MAC hat in der Folge die Weiterführung des EA MLA Signatory Status der SAS für alle oben aufgelisteten Akkreditierungsbereiche bestätigt. Aufgrund des EA-Entscheids werden dies nun auch die ILAC und das IAF tun.

Damit ist die SAS für weitere vier Jahre Mitglied des multilateralen Abkommens für sämtliche für die Schweiz relevanten Bereiche. Eine nächste ordentliche Evaluierung ist gemäss Fahrplan der EA für das Jahr 2014 geplant.

20 Jahre Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS)

Rund 370 akkreditierte Firmen aus der ganzen Schweiz folgten der Einladung zur Jubiläumsveranstaltung der SAS am 12. September 2011 in Bern.

Christine Verillotte

Das Zusammentreffen bot den Unternehmen die Möglichkeit, ihre Bereiche und Aktivitäten unter der Akkreditierung im Rahmen einer Poster-Galerie vorzustellen. Verschiedene Themen rund um die Akkreditierung wurden in vier Workshops jeweils in einer Morgen- und einer Nachmittagssession vertieft. Die Gruppendiskussionen stiessen auf grossen Anklang. Die Direktorin des Staatssekretariats für Wirtschaft (SECO), Frau Staatssekretärin Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch und Dr. Thomas A. Zimmermann, Mitglied der Geschäftsleitung des SECO, erläuterten in ihren Ansprachen den Stellenwert der Akkreditierung als wichtiges Instrument zur Unterstützung des Wirtschaftsstandortes Schweiz. Der Präsident der Eidgenössischen Akkreditierungskommission (AKKO), Jean-Luc Nordmann, unterstrich das Interesse der Wirtschaft am Akkreditierungssystem, und Hanspeter Ischi, Leiter der SAS, gab einen Überblick über die Geschichte der Akkreditierung. Beim anschliessenden Apéro wurde bis weit in den Nachmittag hinein diskutiert und die Gelegenheit genutzt, gegenseitige Kontakte zu pflegen.

Die SAS dankt allen Kunden für ihre Teilnahme und ihre wertvollen Beiträge zu einem rundum gelungenen Jubiläum.

Die Vorträge sowie die Poster-Galerie sind in der Jubiläumsausgabe des SAS E-Forum festgehalten.



Blick auf die Poster-Galerie



Staatssekretärin Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch und AKKO-Präsident Jean-Luc Nordmann (2. v. r.) im Gespräch mit Kunden der SAS



Workshop zu den Akkreditierungsregeln unter der Leitung von Dr. Rolf Straub, SAS

Ordonnance sur les émoluments (RS 946.513.7)

Après 10 ans de prix stables, le SAS a adapté ses émoluments. Cela permet de couvrir la progression du coût de la vie et les prestations toujours plus pointues et de qualité que le SAS fournit à ses clients comme instruments de développement et de soutien à la place économique suisse. Au mois de juillet, les clients ont été personnellement informés de cette augmentation par courrier. Nous vous rappelons ici l'entrée en vigueur des nouveaux émoluments dès le 1^{er} janvier 2012.

Informativ und übersichtlich – harmonisierte Prüfstellen-Verzeichnisse

Um den Kunden der Konformitätsbewertungsstellen und allen Interessierten eine möglichst informative und übersichtliche Darstellung zu bieten, wurde die systematische Harmonisierung der Verzeichnisse der Prüfstellen (STS) in den Bereichen Chemie und Labormedizin gestartet. Die Verzeichnisse über die Geltungsbereiche aller bei der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) akkreditierten Stellen sind auf der Webseite der SAS einsehbar.

Dr. Hans-Jakob Ulrich

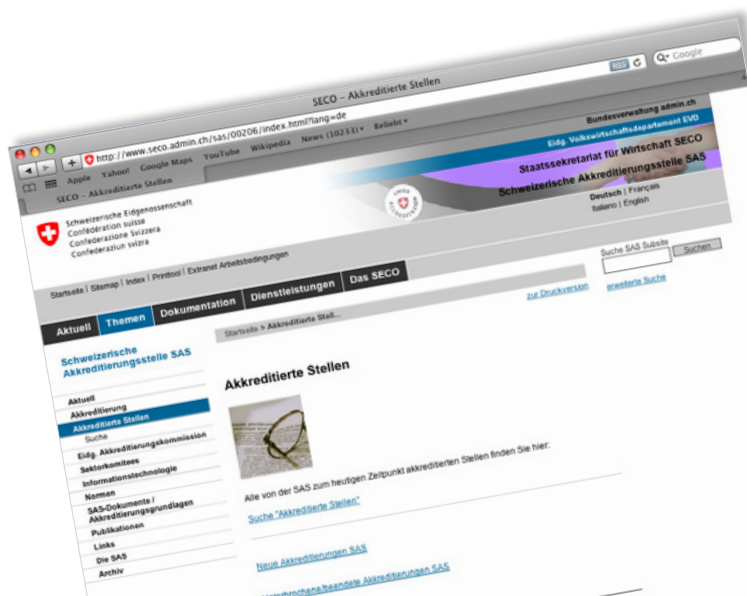
Die Verzeichnisse der verschiedenen Akkreditierungstypen weisen aufgrund der grossen Vielfalt der Tätigkeitsbereiche unterschiedliche Strukturen auf. Sämtliche wichtigen Angaben über die akkreditierten Verfahren werden hier in konzentrierter Form zusammengefasst. Allein die Geltungsbereiche der rund 480 in der Schweiz akkreditierten Prüfstellen umfassen ein breites Spektrum von Fachgebieten. Entsprechend früh wurden je nach Tätigkeitsgebiet unterschiedliche Detaillierungsgrade für die Darstellung der Prüfverfahren eingeführt (sogenannt flexible scopes), gemäss den internationalen Leitfäden EA 2/05 – The Scope of Accreditation and Consideration of Methods and Criteria for the Assessment of the Scope in Testing, EA 2/15 – EA Requirements for the Accreditation of Flexible Scopes sowie ILAC G18: 04/2010 – Guideline for the Formulation of Scopes of Accreditation for Laboratories.

So bietet die SAS für Prüfstellen in der Schweiz die drei Akkreditierungstypen A, B und C an. Während die Typen A und B in den STS-Verzeichnissen sämtliche Prüfverfahren in einem höheren Detaillierungsgrad aufführen, enthalten STS-Verzeichnisse des Typs C als Minimalkriterium nur noch die Messprinzipien (Messtechniken) in der mittleren Spalte.

Die STS-Verzeichnisse bestehen aus drei Spalten, wobei die linke Spalte die Haupttätigkeitsbereiche der Prüfstelle sowie die Angaben über die untersuchten Proben (Stoffklassen / Matrizes) aufzeigt. Die angewandten Messprinzipien respektive Messverfahren sind in der mittleren Spalte aufgeführt, während die Kolonne rechts ergänzende Angaben über die Messprinzipien enthält (eigenes Verfahren oder Normverfahren, ev. Angaben über Version der Arbeitsvorschriften etc.).

In den Bereichen der Labormedizin und der Chemie begleiten die Sektorkomitees die Umsetzung dieser Vorgaben in die Praxis. Als Hilfsmittel für den systematischen Aufbau der Verzeichnisse wurden im Sektorkomitee standardisierte Listen und Matrizen mit den Tätigkeitsgebieten, Messprinzipien sowie Prüfverfahren erstellt. Diese werden im Sinne einer Hilfestellung nun den Prüflabors, Begutachtern und Fachexperten zur Verfügung gestellt. Rückmeldungen der Benutzer erlauben der SAS gezielt Verbesserungen anzubringen.

Prüflaboratorien führen grundsätzlich im Rahmen ihres Änderungsdienstes eine Liste mit den aktuell gültigen Verfahren. Bei der Überwachung von Prüflaboratorien mit Akkreditierungstypus C spielt diese Liste eine wichtige Rolle, um nachzuvollziehen, welche Verfahren geändert bzw. neu unter dem Geltungsbereich aufgenommen wurden.



Cours de formation pour les experts techniques

Pour l'exécution de la procédure d'accréditation des organismes d'évaluation de la conformité, le Service d'accréditation suisse (SAS) engage, outre les responsables d'évaluation du SAS, des experts techniques qui sont recrutés auprès d'organismes externes privés et publics. Ils exécutent la part principale de l'examen technique sur ordre du responsable d'évaluation du SAS.

Pour permettre aux experts techniques d'acquérir les connaissances nécessaires en matière de procédures d'évaluation et d'accréditation, le SAS organise chaque année des cours de formation d'une durée de deux jours, alternativement en langue allemande et en langue française.

Le SAS a organisé en octobre 2011 le cours de formation pour experts techniques à Berne-Wabern en langue allemande.



Le SAS à Berne-Wabern (©METAS)

Pendant les deux jours de cours, les 41 participant(e)s ont pu acquérir des connaissances sous forme de conférence, de jeu de rôle ou de discussions dans les différents domaines ci-dessous:

- l'accréditation, un instrument pour générer la confiance,
- les bases, définitions et procédures de l'accréditation,
- les systèmes de management avec comme exemple un organisme d'évaluation de la conformité,
- l'évaluation de la compétence technique des laboratoires d'essais et des organismes d'étalonnage, d'inspection et de certification,
- l'approche nouvelle et globale (new and global approach: marquage CE),
- le déroulement de l'évaluation sur place,
- les aspects humains lors d'une évaluation et le rapport d'évaluation,
- la technique d'audit basée sur l'effet lors de l'évaluation.

La partie théorique a été complétée par des travaux de groupe sous les thèmes «préparation d'une évaluation en tant qu'expert technique» et «scénarios d'évaluations sur place».

Un cours en langue française est prévu l'année prochaine à Lausanne. Les cours seront publiés en temps voulu sur notre site Internet: www.sas.ch (sous «Actualités» / «Manifestations & Cours»).

20 Jahre Herzblut für die SAS

Hanspeter Ischi leitet die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) seit 20 Jahren mit grossem Engagement und Enthusiasmus. Ende Jahr beginnt mit seiner Pensionierung ein neuer Lebensabschnitt, dem er mit einem lachenden und einem weinenden Auge entgegenseht.

Stefanie Hägler

Hanspeter Ischi startete seine Karriere im Oktober 1991 beim damaligen Amt für Messwesen in Bern-Wabern. Er erinnert sich genau an die ersten Monate, in denen er die Hauptchecklisten und -leitfäden erstellte und die zwei Prüf- sowie zwei Zertifizierungsstellen erstmals begutachtete.

Das folgende Jahr war strategisch prägend. Die Laborakkreditierung auf Grund einzelner Prüfverfahren wird hinterfragt, während sich die EuroLab für die Zertifizierung starkmacht. Hanspeter Ischi lanciert mit der Unterstützung der EMPA, namentlich Prof. Fritz Eggimann, den sogenannten flexiblen Geltungsbereich unter dem Einsatz moderner Validierungsverfahren. Dies führt zur Revision der damaligen Norm EN 45001 und zur Bildung der heute noch existenten Liaison Group zwischen der European co-operation for Accreditation (EA) und den wichtigen Stakeholder-Gruppen – insbesondere im Laborbereich – welche aufkommende Probleme im Entstehungsstadium bereinigt. Später werden die Überlegungen in der heutigen Norm ISO/IEC 17025 niedergeschrieben.

1993 fungiert Hanspeter Ischi als einer der Mitbegründer des International Accreditation Forum (IAF).

Einen wichtigen Meilenstein passiert die SAS unter der Leitung von Hanspeter Ischi 1994: Sie akkreditiert als eine der ersten Stellen weltweit Inspektionsstellen nach der Norm EN 45004, welche damals erst als Entwurf vorlag. Im gleichen Jahr wird die SAS eine Abteilung des Bundesamts für Metrologie (METAS).

Hanspeter Ischi vertritt die Interessen der SAS und allgemein der Akkreditierung je länger, je mehr auf internationalem Terrain. Ab 1995 ist er Mitglied des Executive Committee der European cooperation for Accreditation of Laboratories



«Der passionierte Berggänger Hanspeter Ischi hat als Leiter der SAS das schweizerische Akkreditierungssystem in den letzten 20 Jahren behutsam, überlegt und mit grossem Engagement Schritt für Schritt nach oben in eine auch international anerkannte Spitzenposition gebracht – dies in engem Zusammenwirken mit der durch die AKKO repräsentierten Wirtschaft»,
so Jean-Luc Nordmann, Präsident der Eidgenössischen Akkreditierungskommission (AKKO).

(EAL) und später der EA, abgesehen von einem Unterbruch im 2008/2009, bis zum heutigen Tag. Von 2000 bis 2007 leitet er zudem das Laborkomitee der EA.

2006 meistern Hanspeter Ischi und sein Team mit dem Wechsel ins Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO) eine weitere Herausforderung. Neu verfügt die SAS nun über einen eigenen Leistungsauftrag sowie ein eigenes Globalbudget.



«Hanspeter Ischi hat wie kein Anderer die Akkreditierung in der Schweiz geprägt. Für ihn war Akkreditierung nie nur ein einseitig auf die Einhaltung von Normen ausgerichtetes Instrument. Vielmehr sah er über die reine Compliance hinaus stets den Beitrag, den die Akkreditierung an Lernprozesse, Innovationen und somit letztlich an die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen leisten kann – ganz im Sinne der Qualität und Innovationskraft, welche für den wirtschaftlichen Erfolg der Schweiz so zentral sind»,

*so Dr. Thomas A. Zimmermann,
Leiter Organisation, Recht und Akkreditierung
beim Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO).*

Pragmatische Ansätze und Offenheit gegenüber neuen Ideen waren Hanspeter Ischi bei seiner Arbeit stets wichtig und bleiben es auch für die Zukunft. Er ist überzeugt, dass es im Bereich der Akkreditierung Innovation braucht, nicht nur bei den Kunden oder in der Wirtschaft. In diesem Sinn hat er sich laufend den Fragen des modernen Managements und der Qualitätssicherung gewidmet.

Hanspeter Ischi war 20 Jahre lang mit Leib und Seele für die SAS und ihr Team im Einsatz und hat die Geschichte der Akkreditierung in der Schweiz und international mitgeprägt.

Die Mitarbeitenden der SAS und des SECO sowie die Mitglieder der Eidgenössischen Akkreditierungskommission (AKKO) danken ihm für sein unermüdliches Engagement, sein stets offenes Ohr als Vorgesetzter und Kollege und seine kompetente Arbeit und wünschen ihm für die Zukunft beste Gesundheit sowie viel Freude und Erfolg bei seinen neuen Herausforderungen.

“I am extremely happy to have met Hanspeter Ischi in my work life, particularly in challenging times. He is a very pleasant colleague and always treats his vis-à-vis with a lot of respect. This makes him unique and I will miss him a lot in the EA Executive”,

*comments Martine Blum, Secretary of the
European co-operation of Accreditation (EA).*



3 Fragen an Hanspeter Ischi

Welches waren während der 20 Jahre als Leiter SAS Ihre Hauptanliegen?

Ein zuverlässiges Akkreditierungssystem, welches einerseits Vertrauen in Berichte und Zertifikate akkreditierter Stellen sicherstellt und andererseits unnötige Bürokratie vermeidet. Qualitätssicherung passiert nicht auf dem Papier.

Die Akkreditierung sollte als Mittel der Vertrauensbildung zum Tragen kommen und sich in der Schweiz sinnvoll und rasch zu einem wirkungsvollen Instrument entwickeln, das den Kunden und deren Kunden einen klaren Nutzen bringt.

Rasch wurde mir klar, dass Begutachtungen, die diese Wirkung erzeugen, engagiertes und kompetentes Personal erfordern und dass Strukturen nötig werden, damit sich das Personal motivieren kann. Die internationale Reputation der SAS, ihre Evaluation durch die EA im 2010 sowie eine Effizienzstudie einer externen Firma in diesem Jahr bestätigen die Kompetenz und Motivation des SAS-Teams.

Was wünschen Sie der SAS?

Die internationalen Entwicklungen, insbesondere auch im gesetzlich geregelten Bereich, bedeuten stark zunehmende Herausforderungen an die Akkreditierungsstellen in ganz Europa. Auch ist eine zunehmende Regulungsdichte durch die internationalen Normierungs- und

Akkreditierungsorganisationen zu beobachten. Gleichzeitig dürfte in den kommenden Jahren der wirtschaftliche Druck auf die SAS noch zunehmen. Ich wünsche der SAS und dem neuen Leiter Konrad Flück die nötige Kraft und viel Enthusiasmus, diese Herausforderungen zu meistern und bin überzeugt, dass dies gut gelingen wird.

Es ist mir an dieser Stelle ein wichtiges Anliegen, dem Team für die engagierte Arbeit über viele Jahre hinweg herzlich zu danken. Was wir erreicht haben, ist nicht die Leistung Einzelner, sondern die Leistung eines motivierten Teams und unterstützenden Stellen – wie der AKKO, den Sektorkomitees, den vielen Fachexpertinnen und Fachexperten sowie den Stellen des SECO und des METAS.

Was wünschen Sie sich für Ihre Zukunft?

Ich wünsche mir, Zeit zu haben für diejenigen, für die ich in den letzten Jahren nicht so viel Zeit hatte. Weiter freue ich mich, meine Hobbys – die klassische Musik und das Wandern – noch besser pflegen zu können. Wichtig ist mir zudem, mein über Jahre angereichertes Wissen weiter umzusetzen. Entsprechend habe ich mich dazu entschlossen, eine Beratungsfirma aufzubauen. Ich bin selber gespannt, wie mir dies gelingen wird.



Zur Person

Hanspeter Ischi wurde am 29. Oktober 1949 geboren. Er ist seit 1978 verheiratet mit Katharina Ischi-Zoss und Vater von zwei Söhnen, Matthias (27 Jahre) und Christoph (24 Jahre). Gemeinsam mit seiner Frau lebt er in Reutigen (BE). Er ist begeisterter Tourenskifahrer und verbringt so viel Zeit wie möglich draussen in der Natur.

Berufliche Laufbahn

1975	Abschluss des Studiums als dipl. Ing. Chemiker FH. Arbeit in der Wirtschaft, verbunden mit Tätigkeiten in der Forschung und Entwicklung im In- und Ausland.
1981	Aufbau einer chemisch analytischen Qualitätskontrolle sowie Aufbau eines der ersten zertifizierten Qualitätsmanagementsysteme nach den damaligen Schweizer Normen.
1991	Auftrag zum Aufbau des schweizerischen Akkreditierungssystems und der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS), welche bald zu den ersten international anerkannten Akkreditierungsstellen gehörte.
bis 31.12.2011	Leitung der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS), die heute Teil des Staatssekretariats für Wirtschaft (SECO) ist. Während dieser Zeit intensive internationale Kontakte in den Bereichen der Akkreditierung und der Konformitätsbewertung (Prüfung, Inspektion und Zertifizierung). Über viele Jahre Vorstandsmitglied der European co-operation for Accreditation (EA) – welche im Auftrag der Europäischen Union (EU) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA) wesentliche Arbeiten im Bereich der Akkreditierung und der Konformitätsbewertung koordiniert – sowie Mitglied im Vorstand der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Laufende Weiterbildung in Bereichen der Organisationsentwicklung, des Managements, der Mitarbeiterführung sowie der Prüfung und Konformitätsbewertung.



Konrad Flück künftiger Leiter der SAS

Konrad Flück wurde zum neuen Leiter der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) gewählt. Er wird seine neue Funktion am 1. Januar 2012 antreten.

Dr. Thomas A. Zimmermann

Konrad Flück (*1960) schloss 1986 sein Studium zum Dipl. Ingenieur Agronom an der ETH Zürich ab. Zusätzlich absolvierte er nebenberuflich ein Nachdiplomstudium am Institut des Hautes Etudes en Administration Publique (IDHEAP) in Lausanne, welches er im Jahr 1994 erfolgreich abschloss. Nach seinem ETH-Studium war Konrad Flück zunächst ab 1986 an den Instituten für Pflanzenwissenschaften und Biotechnologie an der ETH Zürich in Forschung und Lehre tätig. Im Jahr 1989 trat er als wissenschaftlicher Mitarbeiter ins Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Sektion Acker-, Gemüse- und Obstbau, ein. Im selben Amt übernahm er 1992 eine Stabstelle im Bereich Internationales. Im August 1996 trat Konrad Flück ins damalige Bundesamt für Aussenwirtschaft (BAWI) ein, wo er bis 2001 im Bereich Welthandel, Ressort WTO, als wissenschaftlicher Mitarbeiter und stellvertretender Ressortleiter tätig war. Seit 1. Februar 2001 ist Konrad Flück im Leistungsbereich Organisation, Recht und Akkreditierung des Staatssekretariats für Wirtschaft (SECO) als Leiter des Ressorts IT- und Infomanagement (OAIM) tätig.

Wir freuen uns, mit Konrad Flück eine engagierte, interdisziplinär erfahrene und kompetente Persönlichkeit für die verantwortungsvolle Funktion des Leiters SAS gewonnen zu haben. Wir wünschen ihm bereits heute viel Erfolg und Zufriedenheit bei seiner neuen Herausforderung.

Konrad Flück futur chef du SAS

Monsieur Konrad Flück a été nommé nouveau chef du Service d'accréditation suisse (SAS). Il prendra ses fonctions le 1er janvier 2012.

Dr Thomas A. Zimmermann

Konrad Flück (*1960) a obtenu en 1986 le diplôme d'ingénieur agronome à l'EPF de Zurich (EPFZ). Il a ensuite achevé avec succès en 1994 des études postgrades à l'Institut de hautes études en administration publique de Lausanne (idheap), parallèlement à son activité professionnelle. Après ses études à l'EPFZ, Konrad Flück a d'abord travaillé à partir de 1986 dans la recherche et l'enseignement aux Instituts des sciences des plantes et de la biotechnologie de l'EPFZ. En 1989, il est entré en qualité de collaborateur scientifique à la Section de la culture des champs, de l'horticulture et de l'arboriculture auprès de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG). En 1992, il a repris, dans ce même office, un poste d'état-major dans le domaine des affaires internationales. En 1996, Konrad Flück est passé à ce qui était alors l'Office fédéral des affaires économiques extérieures (OFAEE), centre de prestations Commerce mondial, secteur OMC en tant que collaborateur scientifique et chef de secteur suppléant. Depuis 2001, il est le chef du secteur IT et Infomanagement (OAIM) au sein du centre de prestations Organisation, droit et accréditation du Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO).

Nous nous réjouissons d'avoir trouvé en Monsieur Konrad Flück une personnalité engagée, expérimentée, polyvalente et compétente pour assumer la responsabilité de ce poste exigeant de chef du SAS. Nous lui souhaitons d'ores et déjà beaucoup de succès et de satisfaction dans ses nouvelles fonctions.

Neue Mitarbeiterin

Natascia Omar

Eidg. dipl. kaufm. Angestellte
Stellenantritt: 2. August 2011

Aufgaben: Sachbearbeitung
Akkreditierungen, Administration
SAS, Auskunft



**Akkreditierung fördert die Sicherheit
und die Qualität von Schweizer Produkten
und Dienstleistungen**

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS
Lindenweg 50, CH-3003 Bern-Wabern
Tel. +41 (0)31 32 33 511, Fax +41 (0)31 32 33 510
www.sas.ch

Service d'accréditation suisse SAS
Agence pour la Suisse romande
Boulevard de Grancy 37, CH-1006 Lausanne
Tél. +41 (0)21 614 70 70, Fax +41 (0)21 614 70 79
www.sas.ch