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

September 2010

SAS E-Forum

online journal of accreditation and conformity assessment

Bio-Landbau über die EU-Grenze hinaus:
Das neue EU-Meldeverfahren für Bio-Zertifizierer

Fassaden auf dem Prüfstand:
Für sichere Gebäudehüllen

SAS E-Forum
Online journal of accreditation and conformity assessment, 1/2010, September

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

Gestaltung / graphisme / grafica
Republica AG, Wasserwerkgasse 37,
CH-3000 Bern 13

Übersetzungen / traductions / traduzioni
Translations in English: Stefanie Baumgartner
Traductions en français : Dr Nicolas Guscioni,
Jeannine Zeidguy-Fluri
Traduzioni in italiano: Loredana Casablanca,
Stefanie Hägler, Christina Sury

Bilder / photos / foto
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

Anbau von Bananen in der Dominikanischen Republik

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.

contents

Preface

Editorial 4

Focus

Referenzmaterialien: Revision des ISO Guide 34:2009 6

Bio-Landbau über die EU-Grenze hinaus:
Das neue EU-Meldeverfahren für Bio-Zertifizierer 7

International

Generalversammlung der EA:
Die EA Generalversammlung tagt in Zürich 11

The new EA Horizontal Harmonization Committee (HHC) 13

Europäische Statistik Akkreditierungen 2009 14

Input

Rückblick und Heute:
18 Jahre Akkreditierung und kein bisschen weise? 15

Fassaden auf dem Prüfstand:
Für sichere Gebäudehüllen 16

Platform

SAS-Medienevent: World Accreditation Day 2010 18

Accreditation of Chemical, Criminal Investigation
and Other Laboratories 19

Communication et promotion :
La brochure « Accréditation », nouvelle édition 2010 20

AKKO: Neues AKKO-Mitglied 21

Umfrage: Kurze Umfrage zum SAS E-Forum 22

Team SAS

Personelles: Neue Stelle Technischer Leiter Zertifizierung,
neuer Leiter Ressort Metrologie und Ingenieurwesen 23

Neue Mitglieder in die Eidgenössische Kommission
für Bauprodukte gewählt 24

Neue Mitarbeiterin / Das SAS-Team 25

Liebe Leserin, lieber Leser

Zum ersten Mal führte die European co-operation for Accreditation (EA) im Mai dieses Jahres ihre Generalversammlung in der Schweiz durch. Tagten in der Vergangenheit regelmässig Komitees oder einzelne Arbeitsgruppen in der Schweiz, so freute sich die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) besonders über diesen gut gelungenen, grossen Anlass, der neben den offiziellen Repräsentanten der europäischen Akkreditierungsstellen auch eine Reihe weiterer wichtiger Gäste nach Zürich brachte. Der Abschluss des Framework Partnership Agreement (FPA) mit der Europäischen Gemeinschaft (EG) und der European Free Trade Association (EFTA) sowie die Erweiterung des multilateralen Abkommens waren neben anderen Themen wichtige Diskussionspunkte (Seite 11).

Mit der neuen Verordnung (EG) Nr. 765/2008 erhält nicht nur die EA neue, zusätzliche Aufgaben, auf die sie mit der Bildung eines Komitees reagierte (Seite 13), sondern auch für die nationalen Akkreditierungsstellen wird die Zusammenarbeit mit den Stellen der Verwaltung noch wichtiger. Die Akkreditierung soll den Verwaltungseinheiten der Regierungen im Rahmen ihres Vollzugs wichtige Dienste leisten. Am Beispiel des neuen EU-Meldeverfahrens für Bio-Zertifizierer zeigt sich, was dies beispielsweise im Bereich der Landwirtschaft bedeuten kann (Seite 7).

Die Durchführung eines Medienanlasses im Rahmen des World Accreditation Day (Seite 18) war ein weiterer Meilenstein in der ersten Hälfte dieses Jahres. Wie wir im Beitrag von Dr. Christian Angst, IMP Bautest AG (Seite 15), sowie im Interview mit Phillipe Willareth, Hochschule Luzern – Technik & Architektur (Seite 16), erfahren, ist es von zentraler Bedeutung, dass die Wirtschaft die Akkreditierung und ihre wesentlichen Inhalte noch besser versteht. Den vollen Nutzen können Konformitätsbewertungsstellen aus ihrer eigenen Akkreditierung nur dann erzielen, wenn der Markt erkennt, was Laboratorien, Inspektions- und Zertifizierungsstellen investieren, um ihre Kompetenz und Qualität zu sichern. Die akkreditierten Stellen und die SAS haben hier eine gemeinsame Aufgabe.

Anlässlich des World Accreditation Day haben wir zusammen mit den akkreditierten Firmen Dynamic Test Center AG und TSR Engineering GmbH gezeigt, wie diese Aufgabe erfolgreich angepackt werden kann. Auch unsere Broschüre «Akkreditierung», die wir auf den neusten Stand gebracht und neu publiziert haben, unterstützt dieses Ziel (Seite 20).

Einen weiteren Beitrag möchten wir selbstverständlich auch mit unserem SAS E-Forum leisten. Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Lesen, und wenn Sie an der kurzen Umfrage auf Seite 22 teilnehmen, so freut uns dies besonders.

Hanspeter Ischi, Leiter SAS

Chère lectrice, cher lecteur,

L'European co-operation for Accreditation (EA) a tenu au mois de mai de cette année son assemblée générale pour la première fois en Suisse. Bien que, par le passé, des comités et des groupes de travail aient siégés régulièrement en Suisse, c'est la première fois que le Service d'accréditation suisse (SAS) a pu se réjouir vivement de pouvoir accueillir à Zurich ce grand événement couronné de succès. Outre les représentants officiels des services d'accréditation européens, un certain nombre d'invités y ont participé. La conclusion du « Framework Partnership Agreement » (FPA) avec la Communauté Européenne (CE) et l'Association Européenne de Libre-Echange (AELE) ainsi que l'élargissement de l'accord multilatéral (MLA) de l'EA ont constitué des sujets de discussion importants (page 11).

Le nouveau règlement (CE) no 765/2008 implique de nouvelles tâches complémentaires non seulement pour l'EA qui y réagit en créant un comité (page 13), mais aussi pour les services d'accréditation nationaux pour lesquels la collaboration avec les administrations gouvernementales doit être encore intensifiée. L'accréditation doit leur fournir des services fondamentaux dans le cadre de l'application dudit règlement. L'exemple de la nouvelle procédure de notification de la CE pour les certificateurs Bio illustre ce que cela peut signifier dans le domaine de l'agriculture (page 7).

L'organisation d'un événement médiatique dans le cadre du « World Accreditation Day » (page 18) a été une grosse étape de la première moitié de cette année. Comme nous avons pu le relever de la contribution du Dr Christian Angst, IMP Bautest AG (page 15), et de l'interview de Phillipe Willareth, Haute Ecole Spécialisée de Lucerne – Ingénierie et Architecture (page 16), il est important que l'économie comprenne encore mieux l'accréditation et ses éléments fondamentaux. Les organismes d'évaluation de la conformité – à savoir les laboratoires, les organismes d'inspection et de certification – ne peuvent tirer un bénéfice de leur accréditation que si le marché reconnait l'investissement qu'ils ont consenti pour assurer leur compétence et leur qualité. Les organismes accrédités et le SAS doivent y contribuer en commun.

A l'occasion du « World Accreditation Day », nous avons montré en collaboration avec les sociétés accréditées Dynamic Test Center AG et TSR Engineering GmbH de quelle manière cette tâche pouvait être concrétisée. Notre brochure « Accréditation »que nous venons d'actualiser et de publier, soutient également cet objectif (page 20).

Notre SAS E-Forum est naturellement une contribution supplémentaire. Nous vous souhaitons une bonne lecture et serions très heureux de pouvoir bénéficier de votre participation au court sondage qui se trouve en page 22.

Hanspeter Ischi, responsable SAS

Cara lettrice, caro lettore,

Per la prima volta, nel mese di maggio di quest'anno, la European co-operation for Accreditation (EA) ha tenuto la sua Assemblea generale in Svizzera. Sebbene, in passato, si siano riuniti regolarmente comitati o singoli gruppi di lavoro in Svizzera, il Servizio di accreditamento svizzero (SAS) è stato molto lieto di aver potuto organizzare questo grande evento, coronato da successo. Oltre ai rappresentanti ufficiali degli organismi d'accreditamento di tutta Europa si sono recati a Zurigo anche una serie di altri ospiti illustri. La stipulazione dell'accordo quadro di partenariato Framework Partnership Agreement (FPA) con la Comunità europea (CE) e con l'Associazione europea di libero scambio (EFTA) nonché l'estensione degli accordi multilaterali (MLA) costituivano dei temi di dibattito importanti (pagina 11).

Il nuovo regolamento (CE) n. 765/2008 non solo prevede nuovi compiti aggiuntivi per la EA, che a sua volta risponde con la formazione di un comitato (pagina 13), ma anche per gli organismi nazionali d'accreditamento per i quali la collaborazione con gli organi dell'amministrazione assume sempre maggiore importanza. L'accreditamento nel quadro della sua applicazione deve fornire servizi importanti alle unità amministrative dei governi. L'esempio della nuova procedura di notificazione UE per i certificatori Bio illustra il significato che tutto ciò può avere per il settore dell'agricoltura (pagina 7).

L'organizzazione di un evento mediatico nell'ambito del «World Accreditation Day» (pagina 18) ha costituito una pietra miliare nella prima metà diquest'anno. Come lo illustrano l'articolo del Dott. Christian Angst, IMP Bautest AG (pagina 15), e l'intervista con Phillipe Willareth, Scuola Universitaria Professionale di Lucerna – Ingegneria e Architettura (pagina 16), è importante che l'economia capisca più in fondo il significato dell'accreditamento ed i suoi contenuti principali. Soltanto se il mercato riconosce l'investimento continuo dei laboratori, degli organismi d'ispezione e di certificazione per garantire la loro competenza e la qualità, gli organismi di valutazione della conformità possono trarre il massimo profitto dal loro accreditamento. Questo compito richiede il contributo di entrambe le parti: degli organismi accreditati e del SAS.

In occasione del «World Accreditation Day», noi, insieme alle due ditte accreditate Dynamic Test Center AG e TSR Engineering GmbH abbiamo mostrato in concreto come questo compito potrebbe esser affrontato in modo efficace. Anche il nostro fascicolo «Accreditamento» che ultimamente è stato rivisto, rifatto e pubblicato in una nuova versione (pagina 20) mira allo stesso obiettivo.

Con il nostro SAS E-Forum vogliamo ovviamente, fornire un ulteriore contributo. Vi auguriamo una buona lettura e saremmo particolarmente contenti se dovesse decidere di partecipare al breve sondaggio che si trova a pagina 22.

Hanspeter Ischi, responsabile SAS

Revision des ISO Guide 34:2009

Für die Qualitätssicherung in Wissenschaft, Produktion und Forschung hat die Bedeutung von Referenzmaterialien in den letzten Jahren stark zugenommen. Im Zuge dieser Entwicklung entstand bei den Anbietern von Referenzmaterialien das Bedürfnis, sich die fachliche Kompetenz durch eine Akkreditierung bescheinigen zu lassen. Auf der Ebene der International Organization for Standardization (ISO) sowie der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) wurden normative Grundlagen und Guides erarbeitet, welche als Leitlinien für die Akkreditierung dienen. 2004 wurde anlässlich der Generalversammlung der ILAC entschieden, dass der ISO Guide 34 in Kombination mit der Norm EN ISO / IEC (International Electrotechnical Commission) 17025 die normative Grundlage für diesen neuen Akkreditierungstyp bilden soll. 2009 folgte die Überarbeitung des ISO Guide 34 und im 2010 beschloss die European co-operation for Accreditation (EA), dass der Akkreditierungstyp ebenfalls Teil des Multilateral Agreement for Accreditation (MLA) sein soll.

Dr. Hans-Jakob Ulrich

Der ISO Guide 34 definiert die Anforderungen an die Produzenten der Referenzmaterialien. Das Managementsystem muss sämtliche Punkte des ISO Guide 34 inklusive der mitgeltenden Guides 31, 32, 33, 35 sowie die für die Prüftätigkeiten relevanten Teile der Norm ISO/IEC 17025 erfüllen. Der Aufbau des ISO Guide 34 ist analog demjenigen der Norm EN ISO/IEC 17025. Der Guide definiert einerseits die Anforderungen an das Managementsystem, andererseits enthält er die speziellen fachtechnischen Anforderungen an die Hersteller zertifizierter Referenzmaterialien. Für die im Rahmen der Referenzmaterialherstellung durchzuführenden Prüftätigkeiten sind die Anforderungen der Norm ISO/IEC 17025 zu erfüllen.

Die wichtigste Neuerung der 2009 durchgeführten Revision betrifft die Differenzierung zwischen zertifizierten und nicht zertifizierten Referenzmaterialien. Während in der Vorgängerversion nur die strengeren Anforderungen an zertifizierte Referenzmaterialien definiert waren, sind neu auch Minimalanforderungen an nicht zertifizierte Referenzmaterialien festgelegt. Diese orientieren sich im Wesentlichen an der generellen Forderung «fit for purpose» und umfassen die folgenden Punkte:

- Minimalanforderungen in Bezug auf Homogenität und Stabilität
- Erfüllung der Kundenanforderungen («fit for purpose»)
- anforderungsgerechte metrologische Rückführung der zugeordneten Kennzahlen

Bei nicht zertifizierten Referenzmaterialien kann in der Regel auf die folgenden Punkte verzichtet werden:

- Beurteilung der Commutability (Austauschbarkeit der Referenzmaterialien)
- umfassende Homogenitätsbestimmungen (approximative Angaben genügen)
- detaillierte Stabilitätsstudien (es sind jedoch approximative Abschätzungen anzugeben!)
- detaillierte Charakterisierung des Referenzmaterials
- Zuordnung der Kenndaten mit Unsicherheitsbudgets
- exakte metrologische Rückführung sämtlicher zugeordneter Kennzahlen

Eine weitere Neuerung betrifft die Referenzmaterialien des medizinischen Bereichs: Für die im Rahmen der Charakterisierung eingesetzten Prüftätigkeiten kann neu auch die Norm ISO 15189 herangezogen werden (in Kombination mit dem ISO Guide 34, anstelle der Norm EN ISO / IEC 17025).

Die Frist zur Umsetzung dieser Änderungen dürfte zwei Jahre dauern, voraussichtlich bis Ende des Jahres 2011.

Das neue EU-Meldeverfahren für Bio-Zertifizierer

Bio-Produkte liegen im Trend: Der Markt für Produkte des Bio-Landbaus wächst mit zweistelligen Zuwachsraten. Immer mehr der in der Europäischen Union (EU) vermarkteten Bio-Erzeugnisse stammen aus Nicht-EU-Staaten, so genannten «Drittländern». Während die EU-Verordnung über die biologische Erzeugung und die Kennzeichnung von biologischen Erzeugnissen EU-Öko-Verordnung Nr. 834/2007 als unmittelbar geltendes Gesetz in allen EU-Mitgliedstaaten den Rechtsrahmen für landwirtschaftliche Erzeuger, Verarbeitungs- und Handelsunternehmen setzt, sind in Drittländern Abweichungen von den Vorgaben dieser EU-Verordnung gängige Praxis.

Lorenz Roggli

Drittlandsimporte von Bio-Produkten beschränken sich längst nicht mehr auf die «traditionellen» landwirtschaftlichen Importprodukte wie zum Beispiel Kaffee oder Tee, die in Europa nicht erzeugt werden können. Heute stammen grosse Teile des klassischen Naturkosttrockensortiments aus China, Bio-Getreide wird aus der Ukraine importiert und im Angebot stehen biologisch erzeugte Frühkartoffeln aus Ägypten. Die Rahmenbedingungen für die Erzeugung und Verarbeitung von Bio-Lebensmitteln weichen in Drittländern jedoch meist erheblich von den uns bekannten Vorgaben ab.

Umgestellt auf biologischen Landbau wird in Drittländern vielfach mit der Motivation, Exportmärkte entsprechend bedarfsgerecht bedienen zu können. Staatliche Förderung des Bio-Landbaus ist kaum bekannt – somit besteht auch kein Risiko, Fördergelder bei Verstössen zurückzahlen zu müssen oder sonstigen staatlichen Sanktionen bei Nichterfüllung der Anforderungen zu unterliegen. Der Kenntnisstand der Bauern über Bio-Landbau und über die entsprechenden EU-Vorgaben ist oft nur gering. Häufiges Missverständnis: Biologische Landwirtschaft besteht allein im Verzicht auf verbotene chemisch-synthetische Mineraldünger und Pflanzenschutzmittel.

Gerade in Entwicklungsländern können die Anforderungen der auf die Bedingungen der EU-Mitgliedstaaten zugeschnittenen EU-Rechtsvorschriften für den biologischen Landbau nur schwerlich umgesetzt werden, weil die Bedingungen einfach zu unterschiedlich sind. Dies gilt für die Bewirtschaftungsmassnahmen genauso wie für den Zukauf und Einsatz landwirtschaftlicher Betriebsmittel. Die in Drittländern tätigen Bio-Kontrollstellen wenden zudem das von der EU-Öko-Verordnung explizit nicht vorgesehene Konzept der Gruppenzertifizierung von Kleinbauern an. Dies alles ist möglich, weil die EU-Öko-Verordnung für Drittländer bis anhin keine 1:1-Umsetzung der Rechtsregelungen fordert, sondern auch eine so genannte Gleichwertigkeit der Produktionsvorschriften und Kontrollmassnahmen akzeptiert.

Auch Schweizer Zertifizierungsstellen sind über die EU-Grenzen hinaus aktiv und werden von der SAS vor Ort überwacht – hier in der Dominikanischen Republik (v. l. n. r.: Saturnino Jímenez, interner Inspektor bei der Produzentenvereinigung FUPAROCA, Susana Chávez, Inspektorin IMO Caribe S.A., Lorenz Roggli, Leitender Begutachter SAS)

Überarbeitetes Importverfahren

Um das Importverfahren in die Europäische Union zu vereinheitlichen und zu vereinfachen, wurde es überarbeitet. Wenn ein in der EU ansässiges Importunternehmen Bio-Produkte aus Drittländern in die EU importieren will, stehen ihm in Zukunft zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

1 Im Drittland wird – identisch zu den Mitgliedstaaten – die EU-Öko-Verordnung angewendet (es werden dadurch «konforme Produkte» vorausgesetzt). Die EU-Kommission erteilt in Zusammenarbeit mit den EU-Mitgliedstaaten Zulassungen für Bio-Kontrollstellen, die in Drittländern entsprechende Inspektionen und Zertifizierungen durchführen dürfen (diese Option soll frühestens ab 2013 ermöglicht werden. Sie wird aufgrund der unterschiedlichen Bedingungen jedoch kaum relevant sein – ausser allenfalls für Länder wie die Schweiz, das Fürstentum Liechtenstein und Norwegen).

2 Im Drittland sind zur EU-Öko-Verordnung gleichwertige Produktionsstandards und Kontrollmassnahmen implementiert (es werden dadurch «gleichwertige Produkte» vorausgesetzt). Für die Anerkennung durch die EU muss das betreffende Drittland entweder auf der Liste anerkannter Drittländer («Drittlandsliste») fungieren oder die, in den betreffenden Drittländern tätige Bio-Kontrollstelle muss auf der Liste «gleichwertiger» Bio-Kontrollstellen aufgeführt sein. Definiert und herausgegeben wird diese Liste von der EU-Kommission – in Abstimmung mit den EU-Mitgliedstaaten.

Mittels eines neuen Zulassungsverfahrens durch die EU-Kommission wird so eine signifikante Erhöhung der Systemtransparenz im Bereich der biologischen Produktion in Drittländern angestrebt.

Bio-Kontrollstellen bzw. Zertifizierungsstellen für Produkte, die nach der europäischen Norm EN 45011 akkreditiert sind, mussten bis 31. Oktober 2009 bei der zuständigen EU-Behörde einen qualifizierten Antrag stellen, um zukünftig auf der Liste «gleichwertiger» Bio-Kontrollstellen zu erscheinen. Die Auflistung ist für die Bio-Kontrollstellen Voraussetzung dafür, dass sie ihre Dienstleistungen im jeweiligen Drittland ausüben und dadurch die von ihnen zertifizierten Bio-Produkte überhaupt in die EU importiert werden können.

Bananenplantage, Dominikanische Republik

Assessment Report

Zentraler Teil des qualifizierten Antrags der Bio-Kontrollstellen ist der so genannte «Assessment Report». Dieser hat durch eine international anerkannte Stelle zu erfolgen (z. B. eine Akkreditierungsstelle oder eine andere Behörde, die kompetent ist im Bereich der Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit oder der Bio-Produkte). Die international anerkannte Stelle zeigt im Rahmen des Assessment Reports auf, dass die antragstellende Bio-Kontrollstelle über vertiefte Kenntnisse der entsprechenden Bio-Standards verfügt und die Gleichwertigkeit der Produktionsvorschriften sowie der Kontrollmassnahmen auch in den jeweiligen Drittländern gewährleistet sind. Die im Rahmen der Akkreditierungstätigkeit vorgenommenen Aktivitäten müssen im Assessment Report sehr detailliert ausgewiesen werden. Dies gilt auch für das geographische Wirken sowie die spezifische Kundenstruktur der jeweiligen Bio-Kontrollstelle. Der Assessment Report dient der, für die zentrale Zulassung zuständigen EU-Kommission als Informationsgrundlage zur Beurteilung, ob die angewandten Verfahren und Methoden der Bio-Kontrollstelle in Ländern ausserhalb der EU gleichwertige Ergebnisse generieren. Basierend auf diesen Erkenntnissen entscheidet die EU-Behörde über die Anerkennung der Bio-Kontrollstelle.

Insgesamt haben 72 Konformitätsbewertungsstellen, d.h. Bio-Kontrollstellen, per Ende Oktober 2009 einen solchen detaillierten Antrag bei der EU eingereicht. Diese Anträge werden nun durch die Behörden der EU geprüft. Die erste offizielle Liste soll in der zweiten Hälfte 2010 bzw. zu Beginn des Jahres 2011 veröffentlicht werden. Ab Anfang 2013 dürfen nur noch Bio-Produkte in die EU eingeführt werden, die von durch die EU «notifizierten» Bio-Kontrollstellen inspiziert und zertifiziert wurden.

Neben der Harmonisierung der Anforderungen an Bio-Produkte soll mit dieser Neuerung auch eine Vereinheitlichung in der Überprüfung der Arbeit der Bio-Kontrollstellen erreicht werden. Kritiker dieser neuen Massnahmen befürchten, dass bürokratische Abläufe weiter ausgebaut werden, ohne dabei die Wirksamkeit des Kontrollsystems ausserhalb der EU entsprechend zu verbessern.

Franz Augstburger, Inspektor und Kontrollstellenleiter IMO Caribe S.A. (links) und Junior Roselin Céspedes, Bananenbauer in Los Jovillos, Azua in der Dominikanischen Republik, während der Begutachtung auf der Bananenplantage

Kakaobaum mit Früchten, Dominikanische Republik

Auch die SAS ist gefordert

Mit dem Ziel, die Effektivität dieses neuen Meldeverfahrens zu steigern, möchten verschiedene Vertreter der European co-operation for Accreditation (EA) – darunter auch die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) – erwirken, dass der Kontakt mit der zuständigen EU-Behörde systematisiert und die Verfahren in Zukunft auch von Seiten der nationalen Akkreditierungsstellen aktiv mitgestaltet werden können. Dies wird der SAS erlauben, die alljährlich zu verfassenden, sehr umfangreichen Assessment Reports noch besser an die Bedürfnisse der EU heranzuführen und damit die Wirksamkeit der eigenen Tätigkeit im Rahmen der Akkreditierung und zum Nutzen der Schweizer Stellen zu steigern. Die gewonnenen Erkenntnisse werden es zudem erlauben, im Rahmen der Begutachtungs- und Überwachungstätigkeit der SAS die Bedürfnisse der Vollzugsbehörden noch präziser zu verstehen sowie bestehende Risiken bei den Bio-Kontrollstellen gezielter anzusprechen, zu beurteilen und damit indirekt weiter zu minimieren.

Dieses hier beschriebene Vorgehen ist für alle Beteiligten Neuland und hängt stark von der Vorgehensweise der EU-Behörden ab. Die Zukunft wird zeigen, ob die gewünschten hohen Ziele, überall in der EU konforme Bio-Produkte auf den Markt zu bringen, erreicht werden.

Erste Erfahrungen mit dem neuen Meldeverfahren deuten aber darauf hin, dass dem Anliegen nach vertiefter Harmonisierung im Bereich der biologischen Produktion ausserhalb der EU entsprochen wird.

Quellen / Referenzen:

Leitfaden Drittlandsimporte von Öko-Lebensmitteln in die Europäische Union; Hrsg.:
GfRS – Gesellschaft für Ressourcenschutz mbH, Prinzenstrasse 4, 37073 Göttingen;
http://www.gfrs.de/riskmanagement/projects/

Die EA Generalversammlung tagt in Zürich

Zum ersten Mal führte die European co-operation for Accreditation (EA) ihre Generalversammlung in der Schweiz durch. Die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) freute sich als Organisatorin über einen gelungenen Anlass, der neben den offiziellen Repräsentanten der europäischen Akkreditierungsstellen auch eine Reihe weiterer wichtiger Gäste nach Zürich brachte.

Hanspeter Ischi

87 Vertreterinnen und Vertreter von Akkreditierungsstellen sowie von weiteren interessierten Kreisen – wie die Europäische Kommission, das EFTA Sekretariat, CEN–CENELEC, CEOC, Eurolab, Eurachem, Euramet, OIML – versammelten sich am 20. und 21. Mai 2010 in Zürich.

Im Rahmen der neuen Verordnung (EG) Nr. 765/2008 hat die EA mittlerweile ihre Strukturen angepasst. Unter anderem tritt sie jetzt als Arbeitgeberin mit eigenem Sekretariat auf. Ebenso wurden die Mitgliederkriterien adaptiert. Sie beziehen sich nun auf die neue Verordnung, unter welcher die Mitgliedstaaten des EWR ihre Akkreditierungsstellen bei der Kommission bezeichnen müssen. Basierend auf den bilateralen Abkommen konnte die SAS durch die Schweiz bezeichnet werden.

Damit stellte sich aber auch die Frage, wie bilaterale Abkommen mit Stellen ausserhalb der EU und EFTA (Australien, Brasilien, Neuseeland, Südafrika, USA) weitergeführt werden können bzw. sollen. Gleichzeitig existieren weitere bilaterale Abkommen mit Staaten Nordafrikas im Rahmen der EU Neighbourhood Policy. Eine Task Force soll die Kriterien für die Evaluierung von Akkreditierungsstellen ausserhalb von Europa festlegen.

Aufgrund ihres nun hoheitlichen Charakters, ist die Akkreditierung ausserhalb der eigenen Landesgrenzen nicht mehr möglich. Im Interesse multinationaler Konformitätsbewertungsstellen haben sich die Kommission, das EA Advisory Board (EAAB) sowie auch die EA selber mit dem Thema befasst und entsprechende Regeln werden definiert. Mit ihrem Dokument 738 hat die SAS entsprechende Regeln bereits vorweggenommen. Da die Diskussionen zurzeit auf allen Ebenen in dieselbe Richtung zielen, behält das SAS Dokument vorläufig seine Gültigkeit.

Im Rahmen der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 wird die Zusammenarbeit zwischen der Europäischen Kommission und der EA vertraglich geregelt. Das entsprechende Frame Work Partnership Agreement (FPA) konnte im Juli dieses Jahres unterzeichnet werden. Eine sinngemässe Regelung ist auch mit der EFTA vorgesehen.

Ein europäisches Akkreditierungszeichen

Erneut wurde ein gemeinsames Akkreditierungszeichen diskutiert, das die Äquivalenz der europäischen Akkreditierungen demonstrieren soll. Die Tatsache, dass Konformitätsbewertungsstellen auf Grund der EU-Verordnung nun die nationale Akkreditierungsstelle berücksichtigen müssen, führte zu der erneuten Prüfung dieser Frage. Die EA hat auch dazu eine Task Force eingesetzt.

MLA im Bereich der Referenzmaterialhersteller nötig

Ein Abkommen über die gegenseitige Anerkennung der Akkreditierungen – Multilateral Agreement (MLA) – ist in diesem Bereich im asiatisch-pazifischen Raum bereits existent. In einigen europäischen Ländern ist eine verstärkte Nachfrage zu verspüren. Speziell im chemisch analytischen Bereich sind Referenzmaterialien die einzige Möglichkeit, die Rückführbarkeit zu nationalen Standards zu realisieren. Die EA hat deshalb beschlossen, entsprechende Arbeiten für ein MLA anzugehen.

Was heisst internationale Anerkennung?

Der Frage der Bedeutung der internationalen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung und insbesondere der Frage, wie diese Abkommen

im Markt kommuniziert werden, nimmt sich eine weitere Arbeitsgruppe an.

Weniger Mitglieder – etwas weniger Einkommen

Die Erträge waren rückläufig, weil verschiedene bilaterale Abkommen im Rahmen der neuen Verordnung (EG) Nr. 765/2008 entfallen sind und sich in einigen Ländern die Akkreditierungsstellen zu einer nationalen Stelle vereinigt haben.

Wechselnde normative Grundlagen im Bereich der medizinischen Laboratorien

Die Generalversammlung hat Kenntnis davon genommen, dass die Norm ISO 15189 bereits wieder revidiert wird. Weitere Normen im Bereich der Referenzmaterialien in der Medizin und der Hygiene sowie dem Point of Care Testing sind in Kraft und werden demzufolge in der EA umgesetzt.

Die Gesichter der EA Generalversammlung in Zürich

Gut besuchter Workshop in der Forensik

Der Umsetzung der Akkreditierungskriterien in forensischen Laboratorien war ein von der SAS geführter Workshop gewidmet. Die Arbeit der Workshop-Teilnehmenden konnte wesentlich zu der Entwicklung in der Branche beitragen und Voraussetzungen für die noch bessere grenzüberschreitende Zusammenarbeit der betroffenen Laboratorien geschaffen werden.

Immer wichtigere Vergleichsversuche

Ringversuche werden immer stärker gewichtet, dies nicht nur anlässlich der Evaluierung von Akkreditierungsstellen und der Begutachtungen von Laboratorien. Ebenso werden die Grundlagen für die Umsetzung der neuen Norm ISO / IEC 17043 erarbeitet.

Technische Arbeit auch im Bereich der Zertifizierung

Die Planung eines Audits im Falle von Firmen mit mehreren Standorten, die Zusammenarbeit von Akkreditierungsstellen mit der Luftfahrtindustrie sowie die Zertifizierung im Bereich der Lebensmittelsicherheit waren wichtige Diskussionspunkte.

Abkürzungen:

CEN–CENELEC	European Committee for Standardization – European Committee for Electrotechnical Standardization
CEOC	Confédération Européenne des Organismes de Contrôle
EA	European Co-operation for Accreditation
EFTA	European Free Trade Association
Eurachem	A Focus for Analytical Chemistry in Europe
Euramet	European Association of National Metrology Institutes
EUROLAB aisbl	European Federation of National Associations of Measurement, Testing and Analytical Laboratories
EUROLAB-CH	Vereinigung der Prüf- und Kalibrier-Laboratorien der Schweiz
EWR	Europäischer Wirtschaftsraum
OIML	International Organization of Legal Metrology

The new EA Horizontal Harmonization Committee (HHC) deals mainly with aspects in the regulated area

The Horizontal Harmonization Committee (HHC) is composed of representatives of the European co-operation for Accreditation (EA) full members, of accreditation bodies with which EA has a co-operation agreement and of EA stakeholders. The Swiss Accreditation Service (SAS) is participating actively in this committee.

The HHC is responsible for all aspects related to the harmonised implementation of ISO/IEC 17011 and relevant International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), International Accreditation Forum (IAF) and EA application documents.

Within this framework, the HHC is also responsible for the harmonised implementation of the horizontal requirements concerning the assessment and accreditation of conformity assessment bodies (CAB) seeking notification by the competent national authorities. With this respect the guide EA-2/17 «EA Guidance on the horizontal requirements for the accreditation of conformity assessment bodies for notification purposes» was published in the beginning of this year. This guide includes mandatory requirements to be applied by the EA member accreditation bodies.

The HHC is responsible for the harmonised implementation of the horizontal guidance document developed by EA. The implementation of the specific CAB standards (for example ISO/IEC 17025, 17020, EN 45011, future ISO/IEC 17065, etc) in the area of notified bodies, as well as the study of possible sector-related aspects, remain within the responsibilities of the relevant technical committees.

Moreover, the HHC is responsible for the evaluation, as established in EA relevant procedures, of sectoral conformity assessment schemes (CAS) and for reporting the outcome of such evaluation to the EA Executive Committee, prior to the signature of agreements between the scheme owners and EA. It is also responsible for the appointment of persons or task forces which will act as liaison with the CAS once the agreement has been signed.

Further information on the website of the EA

Europäische Statistik Akkreditierungen 2009

European co-operation for Accreditation (EA): Accreditations 2009

Calibration Laboratories	2'548	Greenhouse Gas Verifiers	88
Testing Laboratories	11'826	Inspection Bodies	4'292
Medical Laboratories	1'024		
		Organic Farming CBs	132
Product CBs	903	Occupational H&S Management CBs	155
Management System CBs	1'030	Information Security Management System CBs	85
Persons CBs	307	Food Safety Management System CBs	165

Abbreviations:
CB Certification Body
H&S Health&Safety

Zum Vergleich: In der Schweiz sind per Ende 2009 734 Stellen bei der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) akkreditiert; eine hohe Dichte an fachlich und organisatorisch kompetenten Stellen, auf die sich die Schweizer Wirtschaft stützen kann.

Weiterführende Links:
Kennzahlen zur Entwicklung der Akkreditierung in der Schweiz 2009

European co-operation for Accreditation (EA) Jahresbericht 2009 SAS

18 Jahre Akkreditierung und kein bisschen weise?

Dr. Christian Angst,
IMP Bautest AG

Das Institut für Materialprüfung (IMP) wurde bereits im Sommer 1992 als eine der ersten Prüfstellen der Schweiz akkreditiert. Das Prozedere war auch für die Akkreditierungsstelle – damals noch beim Eidgenössischen Amt für Messwesen (EAM) – neu, hatte doch der Bundesrat erst Ende 1991 die entsprechende Verordnung in Kraft gesetzt. So mussten mit viel Pragmatismus und Pioniergeist gemeinsam sinnvolle Lösungen gefunden werden. Die heutigen Checklisten, Regeln und Anleitungen gab es nicht, was vielleicht als Nachteil und zusätzliche Hürde empfunden werden könnte. Für mich war es eher eine interessante Herausforderung, eine Gelegenheit, die Abläufe der Akkreditierung mitzugestalten. Dies führte auch zur Gründung der heutigen Vereinigung Akkreditierter Baustoffprüflabors (VAB), die ich in der Gründungsphase und den ersten acht Jahren als Präsident führen durfte.

Die Firma IMP Bautest AG ist heute etwa zehnmal grösser als anlässlich der ersten Akkreditierung. Sämtliche Umorganisationen und Erweiterungen der Firma wurden von der Akkreditierung begleitet – ich würde sogar meinen – wurden vom Gedanke der Akkreditierung geprägt. Der rote Faden der Akkreditierung war eine nützliche Hilfe in der Organisationsentwicklung. Auch die Tatsache, dass externe Experten zu einem festgelegten Termin vorbeikommen, betrachte ich als nützlichen Druck. In einem privatwirtschaftlichen Prüfinstitut stehen zwar Kunde und Rentabilität im Vordergrund, doch auf diese Weise muss man sich auch für die internen Abläufe Zeit nehmen. Das ist gut so.

Was bringt uns die Akkreditierung auf dem Markt?

Vor 18 Jahren war die Akkreditierung noch eine Auszeichnung, ein Label für Fortschritt, Innovation und Qualität. Heute ist dieser Glanz verblasst, denn es ist ja bald jedes Labor akkreditiert. Zudem bringt die Akkreditierung im direkten Wettbewerb mittlerweile recht wenig. Bei den Kunden ist – durch die standardisierte Ausschreibung von Prüfleistungen – der Eindruck der Vergleichbarkeit von Prüf- und Beratungsdienstleistungen entstanden. Daher spielt bei den privatwirtschaftlichen Kunden (Bauunternehmungen, Industrie und Gewerbe) die Akkreditierung in der Regel eine untergeordnete Rolle; es zählt vor allem der Preis. Im Gegensatz dazu verlangt das Bundesamt für Strassen (ASTRA) auf seinen Baustellen konsequent akkreditierte Prüfstellen. Dies ist vorbildlich und sollte zur Nachahmung inspirieren, denn die meisten anderen Stellen der öffentlichen Hand (Bundesbetriebe, Kantone und Gemeinde) haben hier noch ein erhebliches Entwicklungspotenzial.

Leider schützen weder die Akkreditierung noch die Mitgliedschaft im VAB davor, dass Prüfstellen Dienstleistungen anbieten, die den Maximen der Akkreditierung unwürdig sind. Zum Glück erkennt dies der Markt und es zählen wieder der gute Ruf und das gegenseitige Vertrauen – eigentlich wie vor 18 Jahren, nur eben akkreditiert…

Fazit: Für die Nachführung und Verbesserung der betrieblichen Abläufe ist die Akkreditierung ein sehr gutes Führungsinstrument. Auf dem Markt dient sie leider vielfach nur noch als Eintrittskarte und «Zulassung» zum Markt.

Für sichere Gebäudehüllen

Während Pressemeldungen immer öfter von Jahrhundertunwettern sprechen, sorgen die Ingenieurinnen und Ingenieure der Hochschule Luzern – Technik & Architektur dafür, dass die Fassaden den Belastungen standhalten.

Dr. Thomas Pimpl

Im August 2008 wurde der Fassadenprüfstand anlässlich des 50-jährigen Jubiläums der Hochschule Luzern – Technik & Architektur (HSLU) in Betrieb genommen und im Dezember desselben Jahres die Akkreditierung auf Basis der Norm ISO/IEC 17025:2005 beantragt. Der Prüfstand ist, was seine Dimensionen und die technische Auslegung betrifft, einer der grössten in Europa. Entsprechend kommen die Aufträge aus nah und fern.

Im Gespräch mit Phillipe Willareth, dem für die Prüfungen verantwortlichen Bauingenieur, wollte das SAS E-Forum wissen, wie die Akkreditierung seine Arbeitsweise beeinflusst und welche Erfahrungen er mit der Akkreditierung gemacht hat.

Herr Willareth, die Akkreditierung ist für Sie nichts Neues. Das Betonlabor der HSLU Technik & Architektur ist seit Jahren akkreditiert. War dies der Grund dafür, auch den Fassadenprüfstand unter der Akkreditierung zu betreiben?
Während die Prüfstelle STS 209 primär die Forschung und Dienstleistungen mit Fokus auf die Schweiz unterstützt, nutzen wir den Prüfstand neben der Forschung für Kundenaufträge, die wir auch aus dem europäischen Markt akquirieren. Dazu benötigen wir die Notifizierung, die sich uns wiederum über die Akkreditierung erschliesst. Daher hatten wir dieses Ziel gleich im Vorfeld mit der SAS abgesprochen.

Vielleicht sollten wir für die Leser kurz den Zusammenhang zwischen Akkreditierung und Notifizierung erläutern?
Die Akkreditierung ist nach Vorgabe des Bundesamts für Bauten und Logistik (BBL) die Basis, um für eine Notifizierung in Frage zu kommen. Jedoch muss ich sagen, dass bereits während der Vorbereitung auf die Akkreditierung seitens SAS so viel Input kam, dass der Notifizierungsantrag für uns nur noch ein ergänzender zweiter Schritt war. Hier noch einmal herzlichen Dank an das Team der SAS, welches uns in dieser Zeit betreut hat.

Phillipe Willareth

Was bedeutet Akkreditierung für Sie?
Die Akkreditierung sorgt dafür, dass man seine Hausaufgaben im Vorfeld macht und vermindert somit deutlich ein «learning on the job», was auch unsere Kunden so anerkennen. Ich sehe die Akkreditierung als eine Art interner Benchmark.

Sie schätzen also die Überwachung von aussen?
Im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Wirtschaft ist die Akkreditierungsstelle ein unabhängiger Partner, der ohne eigene Interessen die technischen Standards hinterfragt, was sonst der Eigenverantwortung überlassen bliebe. So erhalten wir auch einen positiven Input in die Forschung, da wir gezwungen sind, Ideen vorab genau zu hinterfragen.

Konnte Ihnen die SAS bei der Geltungsbereichserweiterung helfen und wenn ja, wie?
Die Zusammenarbeit mit der SAS klappt seit Jahren sehr gut – effizient und kundenfreundlich. Sie erinnern sich? Die Erweiterung des Scopes dauerte gerade einmal drei Monate. Wir hatten offen gesagt mit zwölf Monaten gerechnet und selbst das hielt mancher unserer Kunden für optimistisch.

Vielen Dank für das Lob. Wie wird Ihr Angebot von den Kunden wahrgenommen?
Bisher sind die Schweizer Kunden noch Minimalisten. Während im angelsächsischen Raum jedes Produkt und jedes Projekt abgeprüft wird, ist man im schweizerischen Markt noch zurückhaltend. Es hat sich jedoch gezeigt, dass mit dem Müssen auch das Wollen kommt. Die Kunden lernen sehr viel bei den Prüfungen und viele der Prüfergebnisse fliessen übergangslos in die nächste Entwicklung ein. Da unser Prüfstand hinsichtlich seiner technischen Leistung weit über den von der Norm vorgegebenen Windlasten operieren kann, lassen viele Hersteller nach bestandener Prüfung ihre Fassaden «kaputtprüfen» und sehen, welche Schwachstellen sonst erst von Jahrhundertstürmen aufgedeckt würden.

Also nutzen Ihre Kunden die «überdimensionierten» technischen Möglichkeiten des Prüfstandes?
Ja, wir haben schon Aufträge erhalten gerade weil wir höhere Belastungen simulieren können als die Norm sie vorgibt.

Wie bewerten die Kunden Ihre Ergebnisse?
Hier muss man sagen, dass die Wertschätzung unserer Kunden nahezu gegenläufig zum technischen Anspruch unserer Prüfung ist. Die vergleichsweise einfache Prüfung auf Nässe, die nur erbringt, ob Wasser eindringt oder nicht, steht sehr hoch im Kurs, während die Messung der Luftdichtigkeit, welche höchste Anforderungen an das Know-how des Operators stellt, eher stiefmütterlich behandelt wird. Dies mag aber auch daran liegen, dass man bei der ersten Prüfung etwas sieht, während man bei der zweiten nur einen Zahlenwert erhält.

Wie wird der Prüfstand eingesetzt und wie steht es um seine Auslastung?
Als Hochschule sind wir einerseits der Forschung verpflichtet, erbringen andererseits aber auch Dienstleistungen für externe Kunden; letzteres um uns teilweise selbst zu finanzieren. Diese Teilung zeigt sich auch in unseren Prüfplänen, in denen blockweise Forschungs- und Kundenaufträge abgeprüft werden. Momentan sind wir personell sehr gut ausgelastet, auch wenn der Markt noch mehr Aufträge hergeben würde.

Der Fassadenprüfstand in Luzern

Planen Sie zu expandieren?
Wir haben bereits einen Antrag auf Erweiterung der Akkreditierung gestellt, die es uns ermöglichen wird, auch auf anderen Prüfständen unser Fachwissen einzusetzen und Prüfungen durchzuführen.

Die Hochschule Luzern – Technik & Architektur vereinigt acht Fachgebiete auf einem Campus: Architektur, Innenarchitektur, Bautechnik, Gebäudetechnik, Informatik, Elektrotechnik, Maschinentechnik und Wirtschaftsingenieurwesen. Sie ist die einzige Fachhochschule der Schweiz, die Ingenieurinnen und Ingenieure für Gebäudetechnik sowie für Fassaden- und Metallbau ausbildet.

Weiterführende Links:
Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL)
Eidgenössische Kommission für Bauprodukte (BauPK)

World Accreditation Day 2010

Mit dem jährlich durchgeführten World Accreditation Day wollen die International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) sowie das International Accreditation Forum (IAF) den Bekanntheitsgrad der Akkreditierung und ihrer Wirkung weltweit noch erhöhen. In der Schweiz hat die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) diesen Tag mit einer Urkundenübergabe an die Firma Dynamic Test Center AG (DTC AG) in Vauffelin gewürdigt.

Hanspeter Ischi

Über 30 Gäste folgten dem Medienanlass mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft, Lehre und Forschung. In seinem Begrüssungsreferat hielt Dr. Thomas A. Zimmermann, Mitglied der Geschäftsleitung des Staatssekretariats für Wirtschaft (SECO) fest, dass die Akkreditierung im heutigen Wirtschaftsleben ein wichtiges, vertrauensbildendes Instrument sei. «In einer spezialisierten und zunehmend fragmentierten wirtschaftlichen Wertschöpfungskette trägt die Akkreditierung wesentlich zur Reduzierung von Risiken bei der Zusammenarbeit zwischen oftmals vielen Geschäftspartnern bei», so Thomas Zimmermann.

Der Präsident der Eidgenössischen Akkreditierungskommission, Jean-Luc Nordmann, betonte die Wichtigkeit stetiger Lernprozesse, welche die, durch die Akkreditierung geforderte und auch bestätigte Fachkompetenz mittelfristig sicherstellen.

Nationalrat Jean-François Rime freute sich, dass heute der Wirtschaft über 735 akkreditierte Stellen zur Verfügung stehen. Diese geben der schweizerischen Wirtschaft wichtige Rückmeldungen hinsichtlich ihrer Produkte und Dienstleistungen und leisten damit auch wesentliche Beiträge zu deren stetigen Innovation.

Live-Crash-Test zwischen einem gestürzten Motorradfahrer-Dummy und einer Strassenleitplanke (Copyright: Dynamic Test Center AG)

Sicherheit im Strassenverkehr

Schliesslich führte die TSR Engineering GmbH, Zürich, in Zusammenarbeit mit der DTC AG den Gästen anlässlich eines Live-Crash-Tests vor Augen, was Fachkompetenz und Akkreditierung bedeuten: zuverlässige Messeinrichtungen, präzise Messungen, bekannte Messunsicherheiten sowie umfassendes Wissen und Erfahrung zur Interpretation der Messresultate.

Die Übergabe von zwei Akkreditierungsurkunden an die Firma Dynamic Test Center für die Überwachung der Qualitätssicherung von Sicherheitseinrichtungen im Strassenverkehr sowie ein Apéro zum gegenseitigen Erfahrungsaustausch bildeten den Abschluss des Events.

Die Übergabe der Akkreditierungsurkunden (v. l. n. r.): Bernhard Gerster, Geschäftsführer DTC AG, Hanspeter Ischi, Leiter SAS, Raphael Murri, Leiter Produktzertifizierungsstelle DTC AG, Rainer Sonntag, Leiter Inspektionsstelle DTC AG, Marco Ghielmetti, Fachexperte SAS, Mauro Jermini, Leitender Begutachter SAS und Nicolas Guscioni, Ressortleiter SAS

Accreditation of Chemical, Criminal Investigation and Other Laboratories

Scientific progress in chemical, medical, criminal investigation and in other chemical and physical laboratories demands an increasing number of complex testing procedures. Therefore, adequate quality control processes are required to guarantee the reliability of the test results. For the quality assurance in testing laboratories, inspection and certification bodies, the worldwide accreditation system establishes reliable and internationally recognised standards.

Dr Hans-Jakob Urlich, lead assessor of unit Chemistry, Biology and Health and Dr Rolf Straub, head of unit Chemistry, Biology and Health deepen this topic in the article of the same title, published in the CHIMIA International Journal for Chemistry, Volume 63, Number 10, October 2009.

CHIMIA is a scientific journal for chemistry in the broadest sense and covers the interests of a wide and diverse readership. Contributions from all fields of chemistry and related areas are considered for publication in the form of Review Articles and Notes.

For further information on the topic please contact the Swiss Accreditation Service.

Neue Akkreditierungen der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS)

Nouvelles accréditations du Service d'accréditation suisse (SAS)

Nuovi accreditamenti del Servizio di accreditamento svizzero (SAS)

New accreditations of the Swiss Accreditation Service (SAS)

La brochure « Accréditation », nouvelle édition 2010

La promotion de l'accréditation auprès des cercles intéressés, des clients et des consommateurs constitue un élément important de la communication. L'accréditation contient les mots latins « dare » (offrir) et « credere » (croire, confier). Le Service d'accréditation suisse (SAS) s'est attelé à redonner de la couleur et de l'actualité à sa brochure « Accréditation » pour une information crédible et accessible à tous les acteurs de la place économique suisse.

Christine Verillotte

Une communication à la fois détaillée mais restant accessible pour tout un chacun a constitué la base de notre travail. La publication trouve sa place sous l'emblème de la Confédération suisse et du Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO) et sa marque dans son identité visuelle propre au SAS. Ainsi elle s'insère parfaitement dans la ligne des instruments de communication du SAS que sont le SAS E-Forum et le Rapport annuel et termine par là même le travail de renouvellement de l'identité du SAS.

Nous avons donné une bonne place aux éléments et secteurs nouveaux, principalement : la reconnaissance des certificats et rapports au niveau international, les nouveaux produits dans le domaine de la certification et des essais interlaboratoires, les développements importants dans les accords multilatéraux au niveau européen et au-delà, international.

La nouvelle identité visuelle, une information au plus près de l'actualité, de la fraîcheur dans les illustrations sauront, chère lectrice et cher lecteur, vous donner une information précieuse sur le domaine passionnant que représente l'accréditation.

Nous vous souhaitons une agréable lecture et nous réjouissons de recevoir vos commentaires.

La brochure « Accréditation », édition 2010

Neues AKKO-Mitglied

Dr. phil. Muriel Uebelhart

Die vom Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartement (EVD) eingesetzte Eidgenössische Akkreditierungskommission (AKKO) begleitet die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) und berät die Behörden in allen Fragen der Akkreditierung – sie sichert damit die vertrauensbildende Massnahme der Akkreditierung.

Per 26. November 2009 hat das EVD Dr. phil. Muriel Uebelhart als neues Mitglied der AKKO ernannt.

Muriel Uebelhart, Jahrgang 1975, studierte an der Universität Basel Germanistik, Medienwissenschaften sowie Betriebswirtschaften und ist promovierte Medienwissenschaftlerin.

Bevor Muriel Uebelhart 2009 die Geschäftsführung des Konsumentenforums kf übernahm, war sie in der Verwaltung beim Eidgenössischen Finanzdepartement (EFD) als Kommunikationsverantwortliche, in der Privatwirtschaft an der Graduate School of Business Administration Zürich (GSBA Zürich) als Dean's Assistant sowie bei KPMG als Wirtschaftsprüferin tätig.

Muriel Uebelhart schreibt regelmässig Ratgeber-Kolumnen, Stellungnahmen, Beiträge in Mitgliederzeitschriften, Blogs und Medienmitteilungen zu diversen konsumrelevanten Themen.

Bei der AKKO vertritt sie die Sicht der Konsumentinnen und Konsumenten, denen die SAS indirekt einen bedeutsamen Mehrwert bietet. Nur durch kompetente und konsequente Qualitätsüberprüfung wird das Vertrauen der Konsumentinnen und Konsumenten in die Produkte und Dienstleistungen gestärkt.

Weiterführende Informationen / Links:
Die Eidgenössische Akkreditierungskommission
SAS E-Forum 1/2009 (Seite 22)
http://www.konsum.ch

Kurze Umfrage zum SAS E-Forum

Bitte nehmen Sie sich eine Minute Zeit – Ihre Antwort zählt, damit wir unsere Zeitschrift weiterentwickeln können!

Haben Sie das SAS E-Forum 1/2010 gelesen?

- Ja, fast die gesamte Ausgabe.
- Ja, ca. die Hälfte der Artikel.
- Ich habe es nur durchgeblättert.

Un court sondage sur le SAS E-Forum

Veuillez s'il vous plaît prendre un moment pour remplir le sondage – votre réponse compte pour le développement de notre journal.

Avez-vous lu le SAS E-Forum 1/2010?

- Oui, toute l'édition.
- Oui, environ la moitié des articles.
- J'ai seulement feuilleté le SAS E-Forum.

Un breve sondaggio sul SAS E-Forum

La preghiamo di prendere un minuto di tempo – la Sua risposta conta per lo sviluppo del nostro giornale.

Lei ha letto il SAS E-Forum 1/2010?

- Sì, quasi tutta l'edizione.
- Sì, circa la metà degli articoli.
- L'ho soltanto sfogliato.

Neue Stelle Technischer Leiter Zertifizierung, neuer Leiter Ressort Metrologie und Ingenieurwesen

Mit einer neu geschaffenen Funktion will die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) ihre Aufgaben im Bereich der Zertifizierung stärken: Richard Sägesser und Dr. Nicolas Guscioni übernehmen neue Verantwortungen in der SAS.

Richard Sägesser

Dr. Nicolas Guscioni

In den letzten Jahren ist eine beträchtliche Anzahl neuer Zertifizierungssysteme entstanden. Sowohl das International Accreditation Forum (IAF) wie auch die European co-operation for Accreditation (EA) arbeiten zudem intensiv an den Akkreditierungskriterien für Zertifizierungsstellen. Dies teilweise bedingt durch die neuen gesetzlichen Grundlagen, die im Europäischen Wirtschaftsraum nun in Kraft sind, aber auch um das Vertrauen in Zertifikate akkreditierter Zertifizierungsstellen noch zu steigern. Die Umsetzung der so genannten Cross-Frontier Policy beschäftigt die SAS zusätzlich insbesondere im Bereich der Zertifizierung.

Neue Stelle Technischer Leiter Zertifizierung

Um die Dienstleistungen der SAS im Bereich der Akkreditierung von Zertifizierungsstellen den steigenden Anforderungen anzupassen, wurde neu die Stelle des Technischen Leiters Zertifizierung geschaffen. Der Inhaber dieser Stelle koordiniert die technische Entwicklung im Zertifizierungsbereich innerhalb der SAS sowie mit den internationalen Akkreditierungsorganisationen. Weiter koordiniert er die Begutachtungsaktivitäten mit den grossen Zertifizierungsstellen in der Schweiz.

Wir freuen uns, dass wir diese wichtige und zentrale Aufgabe dem bisherigen Leiter des Ressorts Metrologie und Ingenieurwesen, Richard Sägesser per 1. Mai 2010 übertragen konnten. Schon in seiner bisherigen Funktion hat er die SAS in den entsprechenden internationalen Arbeitsgruppen und Komitees vertreten, Zertifizierungsgrundlagen erarbeitet sowie auch Zertifizierungsstellen betreut. Zusammen mit seinen Erfahrungen als Ressortleiter bringt Richard Sägesser die besten Voraussetzungen für seine neue Aufgabe mit. Wir wünschen ihm darin viel Freude und Erfolg und danken Richard Sägesser gleichzeitig für seinen Einsatz als Ressortleiter.

Neuer Leiter Ressort Metrologie und Ingenieurwesen

Damit war die Leitung des Ressorts Metrologie und Ingenieurwesen neu zu besetzen. Auch hier konnte die SAS auf eine erfahrene und bestens ausgewiesene Persönlichkeit zurückgreifen. Nach dem Studium der Geologie, einer Promotion im Bereich der technischen-industriellen Mineralogie und einigen Praxisjahren in einem akkreditierten Labor arbeitet Dr. Nicolas Guscioni seit 2001 als Leitender Begutachter bei der SAS. In dieser Funktion hat er sich insbesondere mit der Akkreditierung von Laboratorien im Baubereich auseinandergesetzt. Dank seiner Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL) und neu als Mitglied in der Eidgenössischen Kommission für Bauprodukte (BauPK), wo er sich mit der Bezeichnung und Notifizierung von Konformitätsbewertungsstellen unter dem Bauproduktegesetz beschäftigt, aber auch als langjähriger Leiter des Sektorkomitees Baustoffe der SAS verfügt Nicolas Guscioni über umfassende Kenntnisse im gesamten Bereich der Konformitätsbewertung und Akkreditierung. Als Stellvertreter des bisherigen Ressortleiters konnte er auch seine Fähigkeiten im Bereich der Mitarbeiterführung bereits unter Beweis stellen. So freuen wir uns, dass sich Nicolas Guscioni für diese neue Funktion zur Verfügung stellt und wünschen ihm viel Freude und Erfolg in seiner neuen Aufgabe.

Dr. Nicolas Guscioni

Dieter Suter

Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL):

Neue Mitglieder in die Eidgenössische Kommission für Bauprodukte gewählt

Der Bundesrat hat im April 2010 neue Mitglieder und Ersatzmitglieder der Eidgenössischen Kommission für Bauprodukte (BauPK) gewählt. Zwei davon aus den Reihen der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS): Dr. Nicolas Guscioni, Leiter Ressort Metrologie und Ingenieurwesen, als Mitglied sowie Dieter Suter, externer Mitarbeiter der SAS, als Ersatzmitglied.

Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) :

Commission fédérale des produits de construction : nouveaux membres

En avril 2010, le Conseil fédéral a nommé de nouveaux membres et membres suppléants de la Commission fédérale des produits de construction. Parmi ces membres nommés figurent deux collaborateurs du Service d'accréditation suisse (SAS) : Dr Nicolas Guscioni, chef du secteur « Métrologie et ingénierie » comme membre, et Dieter Suter, collaborateur externe du SAS, comme membre suppléant.

Ufficio federale delle costruzioni e della logistica (UFCL):

Nominati i nuovi membri della Commissione federale dei prodotti da costruzione

Nell'aprile 2010, il Consiglio federale ha nominato i nuovi membri e i supplenti della Commissione federale dei prodotti da costruzione (Copco). Tra i nuovi membri figurano due collaboratori del Servizio di accreditamento svizzero (SAS): il dott. Nicolas Guscioni, Capo del settore «Metrologia e ingegneria», come membro e Dieter Suter, collaboratore esterno del SAS, come supplente.

Neue Mitarbeiterin

Nadine Wagner
Kaufmännische Angestellte
Stellenantritt: 1. August 2010
Aufgaben: Sachbearbeitung, Akkreditierung, Administration SAS, Auskunft

Das SAS-Team

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SAS

Das Team der SAS, Jongny 2009

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