

## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0010

Internationale Norm: ISO/IEC 17020:2012  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17020:2012

Eidg. Starkstrominspektorat ESTI Inspektionen Luppenstrasse 1 8320 Fehraltorf	Leiter:	Felix Bischof
	MS-Verantwortlicher:	Hansueli Müller
	Telefon:	+41 44 956 12 12
	E-Mail:	mailto:felix.bischof@esti.ch
	Internet:	http://www.esti.admin.ch
	Erstmals akkreditiert:	22.04.1994
	Aktuelle Akkreditierung:	18.10.2019 bis 17.10.2024
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)	

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 18.10.2019

#### Inspektionsstelle (Typ A) für Kontrollen gemäss NIV und für Inspektionen von elektrischen Hoch- und Niederspannungsanlagen in Bezug auf Sicherheit und Umweltverträglichkeit

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<b>EleG</b> SR 734.0  <b>Sämtliche Ausführungsverordnungen zum EleG</b>  <b>NIV</b> SR 734.27  <b>Anhang</b> (Art. 32 Abs. 4)	Hoch- und Niederspannungsanlagen  Hoch- und Niederspannungsanlagen  Allgemeine Kontrolltätigkeit an elektrischen Installationen gemäss NIV  <b>Elektrische Installationen von:</b>	<b>ohne Art. 32 Abs. 4</b>  Der jährlichen Kontrolle unterliegend
<b>1.1.1</b>	Rohrleitungsanlagen, die der Bundesaufsicht unterstehen	
<b>1.1.2</b>	Klassifizierten unterirdischen Munitions- und Tankanlagen des Militärs	
<b>1.1.3</b>	Medizinisch genutzte Räume der Raumgruppe 2	



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0010

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
1.1.4	Räumen, in denen Sprengstoff oder pyrotechnische Produkte hergestellt oder verarbeitet oder gelagert werden	
1.1.5	Bergwerken	
1.1.6	Inhabern der Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	Der dreijährigen Kontrolle unterliegend
1.2	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	Der fünfjährigen Kontrolle unterliegend
1.3.1	Nationalstrassen 1. und 2. Klasse	
1.3.2	Klassifizierte Militäranlagen, die nicht zur Ziffer 1.1. gehören	
1.3.3	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 und 22 von Tankanlagen	
1.3.4	Nicht bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen	
1.3.5	Inhaber der Bewilligung nach Art. 14 + 15	
1.3.6	Medizinisch genutzte Räume der Raumgruppe 1	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	Der zehnjährigen Kontrolle unterliegend
1.4.1	Zivilschutzbauten mit Eigenstromversorgung oder NEMP Schutz	
1.4.2	Schiffen für gewerbsmässigen Personen- oder Warentransport	
1.4.3	Hochspannungsanlagen, die aus elektrischen Installationen gespeist werden, ohne Neonbeleuchtungen und nicht medizinische Röntgenanlagen	
1.4.4	Nicht bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen, die nicht zur Ziffer 1.3.4 gehören	



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0010

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p><b>NISV</b> SR 814.710</p> <p><b>UVG SR 832.20</b> Bundesgesetz über die Unfallversicherung</p>	<p><b>Elektromagnetische Umweltprüfungen</b></p> <p>Messung nichtionisierender elektromagnetischer Strahlung (NIS)</p> <p>Hoch- und Niederspannungsanlagen, niederfrequenter Bereich, Trafostationen</p> <p>Betriebsinspektion der Verwendung von Elektrizität in den, dem UVG unterstellten Betrieben durch Betriebskontrollen zur Förderung der Arbeitssicherheit. Beinhaltet auch UVV 832.202 Verordnung über die Unfallversicherung und ArGV 1 - 5 822.111 - 822.115 Verordnung zum Arbeitsgesetz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beurteilung der Planvorlagen</li> <li>- Beurteilung der Resultate aus Berechnungsmodelle,</li> <li>- Beurteilung der Messresultate</li> </ul>

Abkürzung	Bedeutung
EleG	Elektrizitätsgesetz
NEMP	Nuclear Electromagnetical Pulse
NISV	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
NIV	Niederspannungs-Installationsverordnung

\* / \* / \* / \* / \*