



## SCESe-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCESe 0018

Internationale Norm: ISO/IEC 17024:2012  
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17024:2012

SGZP  
Schweizerische Gesellschaft  
für zerstörungsfreie Prüfung  
8600 Dübendorf  
Schweiz

Leiter: René Klieber  
MS-Verantwortlicher: Daniel Wilke  
Telefon: +41 79 818 14 99  
E-Mail: [office@sgzp.ch](mailto:office@sgzp.ch)  
Internet: <http://www.sgzp.ch>  
Erstmals akkreditiert: 16.09.1994  
Aktuelle Akkreditierung: 05.10.2020 bis 04.10.2025  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 05.10.2022

### Zertifizierungsstelle für Personal für die Durchführung von zerstörungsfreien Prüfungen

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
SN EN ISO 9712:2022	<p>Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung (ISO 9712:2022)</p> <p><b>Industriesektoren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Herstellung</li><li>- Dienstleistungsprüfung bei Fertigung und Instandhaltung, eingeschlossen Herstellung</li><li>- Luft- und Raumfahrt</li><li>- Eisenbahn-Instandhaltung</li></ul>	<p>Die SN EN ISO 9712:2012 wurde am 01.10.2022 durch die SN EN ISO 9712:2022 ersetzt. Zertifizierungen nach der Norm SN EN ISO 9712:2012, die vor Inkraftsetzung der SN EN ISO 9712:2022 erfolgten, bleiben bis zum nächsten notwendigen Schritt im Zertifizierungsprozess (Erneuerung, Rezertifizierung) gültig</p>

## SCESe-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCESe 0018

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
SN EN ISO 9712:2022	<b>enthaltend folgende Produktsektoren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gussstücke (c) (Eisen- und Nichteisenwerkstoffe)</li> <li>- Schmiedestücke (f) (alle Arten von Schmiedestücken, Eisen- und Nichteisenwerkstoffe)</li> <li>- geschweisste Produkte (w) (Alle Arten von Schweissverbindungen, eingeschlossen Lötungen, für Eisen und Nichteisenwerkstoffe)</li> <li>- Rohre und Rohrleitungen (t), (nahtlos, geschweisst, Eisen- und Nichteisenwerkstoffe, einschliesslich von Flachprodukten für die Herstellung von geschweissten Rohren)</li> <li>- Walzerzeugnisse (wp) ausser Schmiedestücke (z. B. Flachprodukte, Stangen, Stäbe)</li> <li>- Verbundwerkstoffe (p)</li> </ul>	
SN EN 4179:2022-01 / NAS 410 Rev. 5	Luft- und Raumfahrt - Qualifikation und Zulassung des Personals für zerstörungsfreie Prüfungen	<p>Englische Fassung, deutsche Version als DIN EN 4179:2022</p> <p>Diese Zertifizierungsstelle ist vom BAZL auch auf Grund dieser Akkreditierung anerkannt als National Aerospace NDT Board EASA-Part 145 (17.06.2015). Die Prüferautorisierung erfolgt hier durch den Arbeitgeber.</p>
SGZP-Richtlinie; Ausgabe Oktober 2022	<b>In den ZfP-Verfahren:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schallemissionsprüfung (AT)</li> <li>- Wirbelstromprüfung (ET)</li> <li>- Dichtheitsprüfung (LT) (ausgenommen Wasserdruckprüfung)</li> <li>- Magnetische Prüfung (MT)</li> <li>- Eindringprüfung (PT)</li> <li>- Durchstrahlungsprüfung - Digitaler Film (RT-D)</li> </ul>	<p>Für die mit * gekennzeichneten Qualifikationsstufen und Zertifizierungen bestehen spezielle Regelungen gemäss SGZP-Richtlinie.</p> <p>Nur Zertifizierung durch die SGZP</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3 *</p> <p>Nur Zertifizierung durch die SGZP</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3 *</p>



## SCESe-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCESe 0018

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
SGZP-Richtlinie; Ausgabe Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchstrahlungsprüfung - Film (RT-F)</li> <li>- Durchstrahlungsprüfung - Film und Digital (RT-FD)</li> <li>- Durchstrahlungsprüfung - Radio-Skopie (RT-S)</li> <li>- Prüfung mittels Dehnungsmessstreifen (ST)</li> <li>- Thermografieprüfung (TT)</li> <li>- Ultraschallprüfung (UT)</li> <li>- Sichtprüfung (VT)</li> </ul>	<p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3 *</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3 *</p> <p>Nur Zertifizierung durch die SGZP</p> <p>Nur Zertifizierung durch die SGZP</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 * und 3 *</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3 *</p> <p>Qualifikationsstufe 1, 2 und 3</p>
<p><b>SR 930.114</b></p> <p>Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten (Druckgeräteverordnung, DGV)</p> <p><b>2014/68/EU</b></p> <p>EU-Richtlinie vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt</p> <p><b>SR 930.113</b></p> <p>Verordnung über die Sicherheit von einfachen Druckbehältern (Druckbehälterverordnung, DBV)</p> <p><b>2014/29/EU</b></p> <p>EU-Richtlinie vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Bereitstellung einfacher Druckbehälter auf dem Markt</p>	<p><b>Zulassung von ZfP-Prüfern für Druckgeräte und einfache Druckbehälter</b></p> <p>Zulassung von ZfP-Fachpersonen für die ordnungsgemässe Prüfung von Druckgeräten</p> <p>Zulassung von ZfP-Fachpersonen für die ordnungsgemässe Prüfung von einfachen Druckbehälter</p>	<p><b>Bezeichnete Schweizer Stelle Bei der EU als unabhängige Drittstelle (RTPO) notifiziert</b></p> <p>DGV SR 819.121 wurde durch DGV SR 930.114 ersetzt</p> <p>Druckgeräterichtlinie <b>2014/68/EU</b> Kap. 4 und Anhang I, 3.1.3</p> <p>DBV SR 819.122 wurde durch DBV SR 930.113 ersetzt</p> <p>Einfache Druckbehälterrichtlinie <b>2014/29/EU</b>, Anhang I, 3.2</p>

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.



## SCESe-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCESe 0018

Abkürzung	Bedeutung
BAZL	Bundesamt für Zivilluftfahrt
DBV	Druckbehälterverordnung
DGV	Druckgeräteverordnung
EASA	European Aviation Safety Agency
IR	Infrarot
NAS	National Aerospace Standards
RTPO	Recognised Third Party Organisation (EU)
ZfP	Zerstörungsfreie Prüfung

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