



## SEC SWISS EXPERTS CERTIFICATION SA

Certification de personnes selon ISO/IEC 17024

Personenzertifizierung nach ISO/IEC 17024

Certificazione delle persone secondo la norma ISO/IEC 17024

Certification of persons according to ISO/IEC 17024

## Expertenprofil

### Thomas Lenz

Thomas Lenz  
LSI - Lenz Sachverständige & Ingenieure GmbH  
Bodenwaldstrasse 17  
6462 Seedorf UR



**Certified**

## Kontakt

<b>Telefon:</b>	+41 41 545 82 84
<b>E-Mail:</b>	tl@lsi-gmbh.ch
<b>Webauftritt:</b>	www.lsi-gmbh.ch
<b>Berichtssprachen:</b>	Deutsch
<b>International tätig:</b>	Nein
<b>Gerichtsexpertenkammer:</b>	Ja

## Zertifizierung

**Zertifizierungsnummer:** ZNSTI-0101012017-20 und ZNSTI-0201012017-20

**Zertifizierungsdatum:** 01.01.2017

**Tätigkeitsgebiete:** Schäden an Gebäuden und Beurteilung baulicher Brandschutz

**Nächstes Audit:** 31.01.2020

## Fachgebiet / Spezialisierung



## **Bauwesen:**

Bauabnahmen  
Bauanalysen  
Bauingenieurwesen  
Baukonstruktion  
Baumängel  
Bauphysik  
Bauschäden  
Bauwerkstoffe  
Betontechnologie  
Bodenbeläge  
Brandmelder  
Brandschutz  
Dächer  
Erdbebensicherungen  
Estriche (Unterlagsböden)  
Fassaden, Wände, Sichtmauerwerk  
Fenster, Verglasungen, Wintergärten, Fassaden  
Gebäudehülle  
Hochbau  
Holzbau  
Infrarot-Thermografie  
Isolation  
Metallbau  
Pflasterung und Natursteinbeläge  
Sichtbeton  
Stahlbau, Metallbau  
Tiefbau  
Tragkonstruktionen  
Türen und Tore

## **Chemie:**

Korrosion

## **Vermessung / Umwelt:**

Naturgefahren

## **Leistungen (Freie Stichworte)**



## SEC SWISS EXPERTS CERTIFICATION SA

Certification de personnes selon ISO/IEC 17024

Personenzertifizierung nach ISO/IEC 17024

Certificazione delle persone secondo la norma ISO/IEC 17024

Certification of persons according to ISO/IEC 17024

Konstruktiver Ingenieurbau  
Brandschutzexperte  
Bauschadenexperte  
Experte Naturgefahren  
Ingenieurholzbau  
Schäden an Gebäuden  
Beurteilung baulicher Brandschutz  
Beurteilung von allgemeinen baulichen Mängeln und Schäden  
Baumängel  
Bauschäden  
Brandschutz  
Objektschutz gegen Naturgefahren  
Beurteilung von Mängeln an historischen Bauwerken  
Historische Bauten  
Baudenkmäler  
Riegelbauten, Fachwerke, Fachwerkbauten  
VAWD - Verputzte Aussenwärmedämmung  
Stahlverbundbau  
Holzverbundbau  
Holz, Holzwerkstoffe, BSH, Vollholz,  
Holzfenster, Holztüren  
konstruktiver Holzschutz  
Gewölbe, Mauerwerkgewölbe, Natursteingewölbe  
Hangsicherungen, Böschungssicherungen  
Stützmauern, Gabionen  
Spannbetonbau, Spannbeton  
Brandschutzengineering  
Brandschutzplanung  
Brandschutzbetreuung  
Beweissicherungen und Schadensaufnahmen  
Determination von Undichtigkeiten durch Ultraschallmessungen  
Gebäudehülle  
IR-Wärmebildkameras, Ultraschallkamera  
Mikrowellen  
Lasergitterprojektion  
Undichtigkeiten Gebäudehülle mit Ultraschallmessungen  
Ultraschall  
Mikrowellen  
bauphysikalische Messungen ausschliesslich durch zerstörungsfreie Messverfahren  
zerstörungsfreie Bauwerkdiagnostik  
Prüfung Belegreife Untergründe  
Reproduzierbare Prüfungen Haftzugfestigkeiten  
Schichtdickenmessungen  
Bauwerksfugen, Fugen  
Dilatationfugen, konstruktive Bauteilfugen  
Kittfugen, Wartungsfugen  
Fugenabdichtungen, Fugendichtungen  
Beurteilung von Beton, Betonoberflächen, Sichtbetonoberflächen, Sichtbetonflächen und Sichtbetonbauwerken  
QS-Management für baulichen + anlagentechnischen Brandschutz  
Brandschutzabnahmen  
Brandschutzabnahmen  
Brandschutzbegleitung  
Betreuung Brandschutz  
QS im Brandschutz nach vkf (QSS1 - QSS4)  
Brandursachenermittlungen  
Brandursachen  
Brandursachenanalyse  
Beurteilung von Brandschutzmassnahmen  
Beurteilung Brandschutz, Brandschutzkonzeptionen  
Beurteilung von Brandschutzinstallationen, Brandschutzschottungen  
Beurteilung von Brandschutztechnik, Löschtechnik  
Beurteilung Brandmeldetechnik, Brandmeldeinfrastruktur, Brandmeldeanlagen  
Brandschutzgutachten, Brandschutzexpertisen  
Berechnung + Bewertung von Brandschutzsicherheiten für Holzbauteile nach LIGNUM  
Feuerwiderstandsberechnung Holz, Holzbauteile  
Brandschutznachweise Holz, Holzbau, Holzbauteile nach LIGNUM  
Brandschutzpläne, Feuerwehrpläne  
integrale Tests Gebäudetechnik  
integrale Tests Brandschutztechnik, Brandmeldeanlage  
Brandschutzplanungen, Brandschutzkonzepte  
Brandschäden, Brandschadensanierung  
Beurteilung Brandschäden  
Experte Brandschäden  
Natursteinfassaden  
Natursteinmauerwerk  
Fassaden  
Edelstahlgewebefassaden  
Gewebefassaden  
Betonfassaden  
Sandwichfassaden  
Sichtbetonfassaden  
VHF - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden  
VAWD - Verputzte Aussenwärmedämmung  
Dächer, Flachdach, Steildach  
Dachbegrünung, begrünte Dächer, Dachbewuchs  
Dachabdichtungen  
Gebäudeabdichtungen  
Trockenmauern  
Determination von Undichtigkeiten durch Ultraschallmessungen  
Bauabnahmen  
Langzeitmessung des Raumklimas per Datenlogger  
Protokollierung + Langzeitmessung Temperatur, Luftfeuchte, Raumluftfeuchte, Raumklima  
Betontechnologie  
Unterlagsboden, Estriche  
Fliesen, Bodenbeläge, Betonbeläge, Betonwerkstein  
Pflasterungen, Verkehrswegepflasterungen  
Betonpflaster, Natursteinpflaster  
Schimmel, Schimmelschäden, Schimmelpilz, Schimmelpilzschäden  
Taupunktanalyse, Taupunktmessung, Taupunktberechnung  
Kondensationen, Kondensationsfeuchten  
Feuchteschäden, Kondensationsschäden,  
Bauteildurchfeuchtungen, Baufeuchten, Bauwerksfeuchte  
Feuchtemessungen  
Wärmebrückenmessung  
Wärmebrückennachweise  
IR-Messungen, Wärmebild, Wärmebilddaufnahmen, Wärmebildmessungen  
Elementarschäden, Erdbeschäden  
Glas, Glasbeurteilung, Beurteilung Glasschäden