

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0637

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

OST – Ostschweizer  
 Fachhochschule  
 Institut für Mikrotechnik und  
 Photonik (IMP) -  
 Kompetenzzentrum  
 Produktionsmesstechnik  
 Werdenbergstrasse 4  
 9471 Buchs SG  
 Schweiz

Leiter: Michael Marxer  
 MS-Verantwortlicher: Christoph Battaglia  
 Telefon: +41 58 755 33 39  
 E-Mail: michael.marxer@ost.ch  
 Internet: http://www.ost.ch/pmt  
 Erstmals akkreditiert: 07.03.2017  
 Aktuelle Akkreditierung: 07.03.2022 bis 06.03.2027  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 07.03.2022

#### Prüflaboratorium für dimensionelle Vermessung von Werkstücken

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Werkstücke und Prüflose aus Metall, Kunststoff und Keramik	Prüfung mittels taktilen und optischen Koordinatenmessgeräten  Überprüfung vorgegebener GPS-Mass-, Form- und Lagetoleranzen Geometrische Elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distanz</li> <li>- Durchmesser</li> <li>- Winkel</li> <li>- Form</li> <li>- Lage</li> </ul> Messbereich optisch: X 600 mm Y 650 mm Z 400 mm  Messbereich taktil: X 1200 mm Y 1000 mm Z 700 mm	SN EN ISO 1101  Messunsicherheitsabschätzung nach VDI 2617 Blatt 11  Optisches Messkopfsystem  Taktiles Messkopfsystem

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