

Was bedeutet SCS-Akkreditiert?

### Die SCS- Akkreditierung und der darin enthaltene Standard...

Damit ein Labor eine SCS Akkreditierung erhält um Geräte nach diesem Standard kalibrieren zu können, werden etliche [Anforderungen](#) an das Labor gestellt.

Die schweizerische Akkreditierungsstelle vergibt die Akkreditierung an Labors, welche die Voraussetzungen erfüllen für jeweils 5 Jahre.

Der Akkreditierungsprozess ist also alle 5 Jahre erneut zu durchlaufen.

Grundvoraussetzung für die Vergabe einer Akkreditierung ist unter Anderem:

- Die Sicherstellung der Rückführbarkeit von Messwerten auf die nationalen Normale eines Meteorologie Institutes und das internationale Einheitensystem „SI“ .
- Die Einführung eines Managementsystems
- Qualifizierung und permanente Schulung der Mitarbeiter (inkl. Auditierung)
- Die Archivierung aller Messergebnisse, über einen Zeitraum von mindestens 15 Jahren

SCS-Kalibrierzertifikate sind international anerkannt. Zu diesem Zweck, sind internationale Abkommen zwischen den verschiedenen Organisationen geschlossen worden. Mitglieder des Abkommen sind:

CIPM MRA  
<http://www.bipm.org/en/cipm-mra>

EA MLA  
<http://www.european-accrreditation.org>

ILAC MRA  
<http://www.ilac.org/>

Abkommen im Bereich der gesetzlichen Metrologie  
<http://www.metrologyinfo.org/oiml-3.html>

