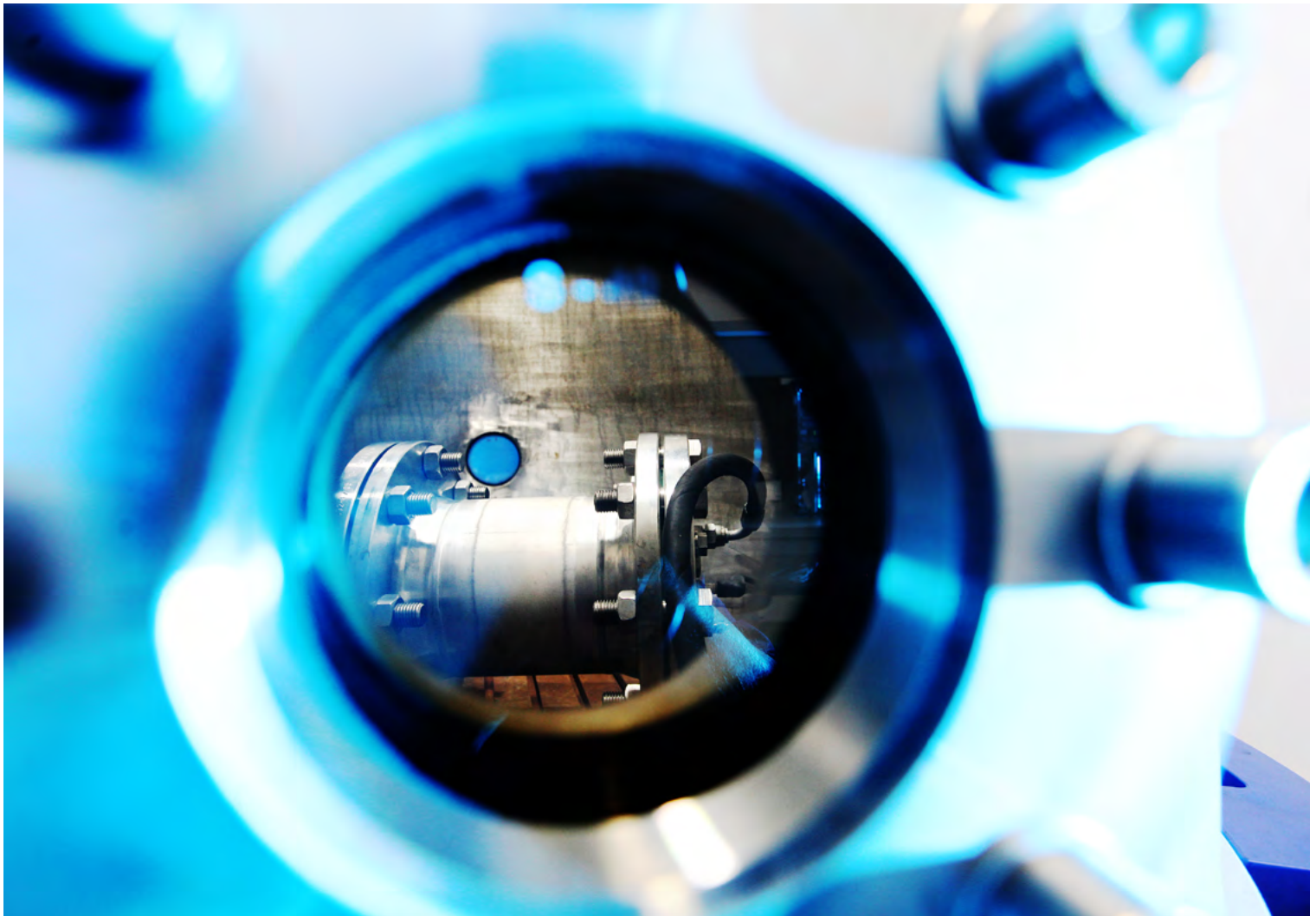


# Explosionsschutz

Prüfung und Bescheinigung von Betriebsmitteln für explosionsgefährdete Bereiche gemäss ATEX-Richtlinie und internationalem IECEx-Verfahren.



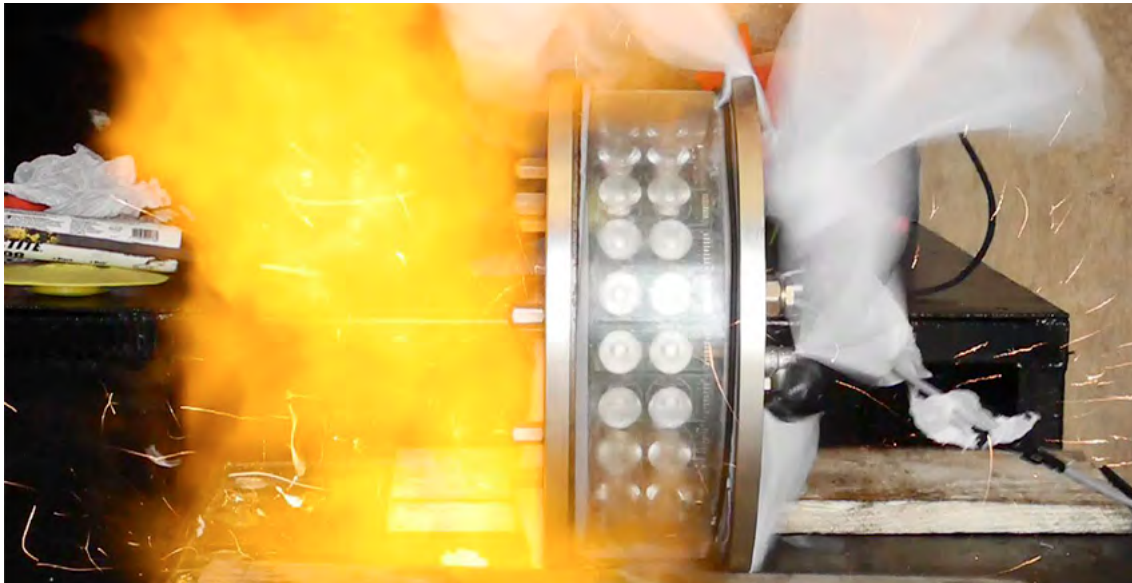
# Bereich Prüfen und Zertifizieren

Bei Eurofins Electrosuisse bekommen Sie die Unterstützung bis zur Zulassung aus einer Hand für alle wesentlichen Richtlinien und Zertifikate für Ihre Produkte.



## Wir sind Spezialisten

- ATEX-Richtlinie/IECEX Explosionsschutz
- EMV-Richtlinie
- Niederspannungsrichtlinie
- Maschinenrichtlinie
- Diverse Umweltsimulationen
- Funkgeräte-Richtlinie (RED)
- SIL-/PL-Zertifizierung (Gefahrenanalyse und Risikobeurteilung)



STS 0001  
Prüfstelle für sicherheitstechnische Prüfungen,  
Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit  
und Umweltprüfungen der elektrischen Erzeugnisse

SCESp 0035  
Zertifizierungsstelle für elektrische Erzeugnisse  
Notified Body EMV, MRL, ATEX, NRL



Electrosuisse-Konformitätszeichen  
Zertifizierte Typenprüfung mit Überwachung



CE-Kennzeichnung  
Nachweis der Konformität mit Richtlinien



Zertifizierungsverfahren für  
Photovoltaik-Module, -Komponenten,  
-Systeme und -Anlagen



Europäisches Konformitätszeichen ENEC



Notified Body ATEX Nr. 1258  
Notified Body ATEX Nr. 0477



Internationales CB-Verfahren mit CB-Test-Zertifikat  
Internationales IECEX-Verfahren mit Zertifikat

# Bereich Explosionsschutz

Unsere Explosionsschutz-Experten begleiten Sie von der Produktentwicklung über die Prüfungen bis zum Zertifikat und der Überwachung der Qualitätssicherung.

Wir unterstützen Sie bei der **Zertifizierung** in der Landessprache und in unmittelbarer Nähe zu Ihnen und Ihren Produkten für deren weltweiten Einsatz.

- **Europa:** ATEX 114 (2014/34/EU, Notified Body Nr. 1258 und 0477)
- **International:** IECEx (ExCB Zertifizierungsstelle, ExTL Prüflabor)
- **Zertifikate weltweit:** z.B. Kooperationspartner für Kanada/USA (QPS, FM), China (CQM), Russland und für weitere Länder auf Anfrage



## Unsere Leistungen

- Produktzertifizierungen für ATEX und IECEx (elektrisch und nicht-elektrisch)
- Qualitätssicherung des Herstellers (Audit ATEX und IECEx)
- Hinterlegung der technischen Dokumente für zehn Jahre
- Regelmässige Weiterbildungen und Seminare bei uns oder bei Ihnen im Haus:
  - Seminare, massgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse (produkt- und zündschutzartbezogen)
  - ATEX-Beauftragter (in Planung)
- IECEx-Zertifizierung von Reparaturbetrieben

### Zündschutzarten

- Für elektrische Produkte gemäss ATEX und IECEx alle wesentlichen Zündschutzarten von druckfester Kapselung über Eigensicherheit bis hin zu Optischer Strahlung (siehe Antragsformular für mehr Details)
- Für nicht-elektrische Produkte gemäss ISO/IEC/EN 80079-36 und -37 in den Verfahren ATEX und IECEx
- Für die Sicherheit von Flurförderfahrzeugen gemäss ATEX (EN 1755/EN 1834-1)

### Akkreditiertes Prüflabor nach ISO/IEC 17025

- Druckfeste Kapselung «d»
- Schutz durch Gehäuse (IP-Prüfungen, Klimalagerungen, Schlagtest)
- Ex-Batterietest
- Elektrostatische Messungen
- Weitere Prüfungen



**Electrosuisse  
Product Testing**

Eurofins Electrosuisse Product Testing AG  
Luppenstrasse 3  
8320 Fehraltorf  
Switzerland

T + 41 58 220 32 00  
[info@eurofins-electrosuisse.ch](mailto:info@eurofins-electrosuisse.ch)  
[www.eurofins-electrosuisse.ch](http://www.eurofins-electrosuisse.ch)