

# +ELEKTROLYSE AG-

Ag, Au, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, Ni, Pb, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Sn, Ti, Zn



**Aluminium Veredelung - Tampon Verfahren - Vorortveredelung weltweit**

# Historie

- 1965 gegründet von Ernst und Jenny Rigert in Luzern
- 1974 Verlegung des Firmensitzes nach Root
- 1978 Neubau der Halle 1 in Root
- 1996 Neubau der Halle Rohrgalvanik in Root
- 1997 Zertifiziert nach ISO 9001:2000
- 2001 Bau einer Badgalvanik in Root
- 2008 Verlegung des Firmensitzes nach Sins

# Beschichtungen

Schichten	Grundwerkstoffe
Kupfer	Aluminium
Nickel	Kupfer
Chemisch Nickel	Buntmetalle
Silber	Stahl
Gold	Edelstahl
Zinn	
Zink	
Binäre und Ternäre Legierungen	

# Verfahrenstechnik

- Tamponverfahren
- Roboter-Technik
- Gestellverfahren
- Handgalvanik



# Spezialitäten

- Selektivbeschichtung
- Vorortveredelung
- Rohrfertigung
- Mechanische Vor- und Nachbehandlung
- Individuelle Verpackung, Transport, Logistik
- Umfangreiche und kompetente Beratung

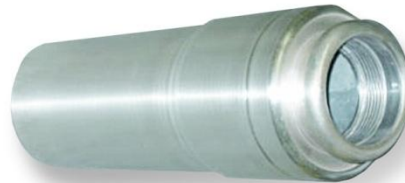


# Tätigkeitsbereich

- Elektrische Energie;  
Verteilung Hochspannung
- Flugzeugindustrie
- Tampon-Galvanik
- Vorortveredelung weltweit
- Maschinenbau Reparaturen  
von Bohrungen und Wellen

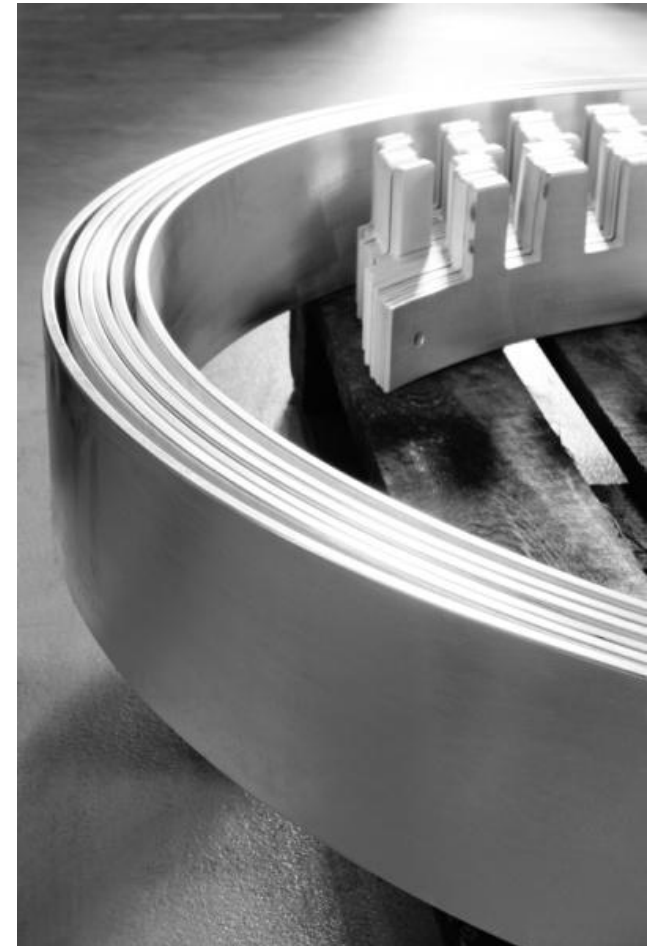


# Teilespektrum



# Kundenkreis

- ABB
- Alstom AG
- Aluminium Laufen AG
- Areva
- Femec AG
- MEAG AG
- Reltas AG
- RI Research Instruments GmbH
- Tyco Electronics
- Wutal Aluminium Guss GmbH





# Umweltschutz



Wasseraufbereitung



UV - Oxidation