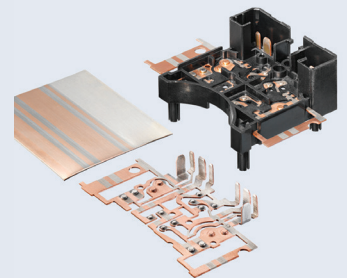
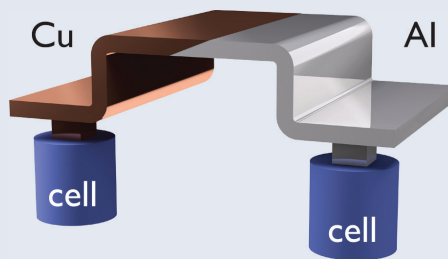


# KONTAKTBIMETALLE

Kontaktbimetalle sind Mehrschichtverbundwerkstoffe, die aus einem Kontaktwerkstoff und einem Trägerwerkstoff bestehen und durch mechanische Plattiertechnik vereint werden.



## Wir bieten an:

- Optimal angepasster Kontaktwerkstoff
- Gute Verformbarkeit
- Geringe Stanzkosten
- Verschiedene Beschichtungsverfahren verfügbar
- Kombination von walzplattierten und galvanischen Schichten möglich

## Unser Lieferprogramm umfasst:

### Plattierwerkstoffe

Gold-Legierungen  
Silber-Legierungen  
Palladium-Legierungen  
AISI 1  
Al 99,5  
Hartlot CuP 284 /  
L-AgI5P

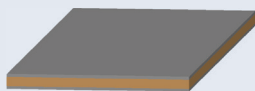
### Trägerwerkstoffe

Kupfer  
Bronze  
Messing  
Sonderlegierungen auf  
Kupferbasis (z. B. CuFe2)  
Weicheisen  
Aluminium

## KALTWALZPLATTIERT



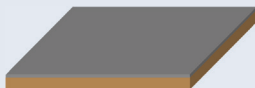
einseitig  
streifenplattiert



einseitig  
vollplattiert



beidseitig  
streifenplattiert



beidseitig  
vollplattiert

## VEREDELUNG



Allseitig galvanisch beschichtet  
Kontaktbereich ausgespart



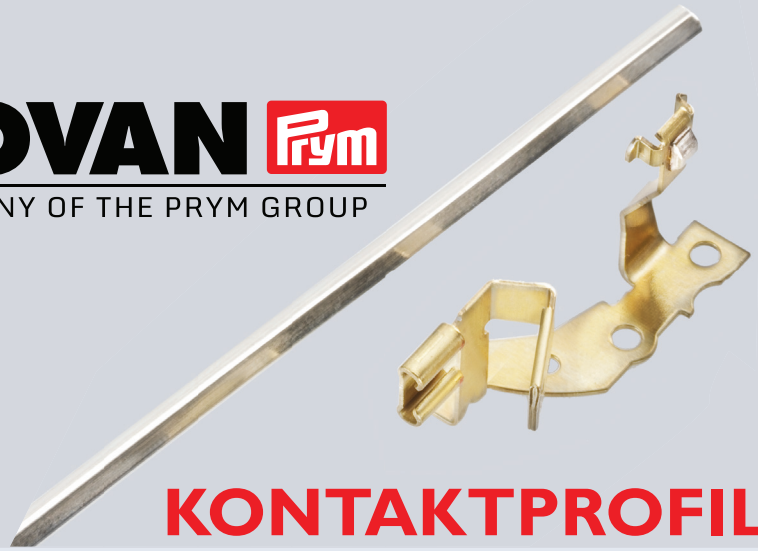
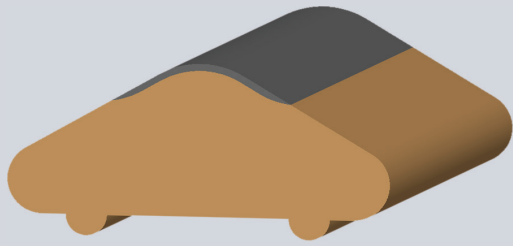
Selektiv galvanisch  
beschichtet

## Kontaktieren Sie uns:

Dr. Frank Schröder  
Leiter Werk 2 Materials/Birkenfeld  
**+49 (0) 7231 493 524**  
[frank.schroeder@inovan.com](mailto:frank.schroeder@inovan.com)



Andreas Maag  
Key Account Manager Materials  
**+49 (0) 7231 / 493 519**  
[Andreas.Maag@inovan.com](mailto:Andreas.Maag@inovan.com)



## KONTAKTPROFILE

Kontaktprofile werden hauptsächlich verwendet, um elektrische Ströme zu schalten und zu leiten.

### Unsere Vorteile für Sie:

- Über 30 Jahre Erfahrung in Produktion, Design und Werkstoff-Entwicklung
- Entwicklung individueller Lösungen möglich
- Auswahl von 600 verschiedenen Mikro-Kontaktprofilen
- Freie Wahl von Edelmetall-Legierungen und Schichtdicken
- Expertenberatung von der Werkstoffauswahl bis zur Weiterverarbeitung

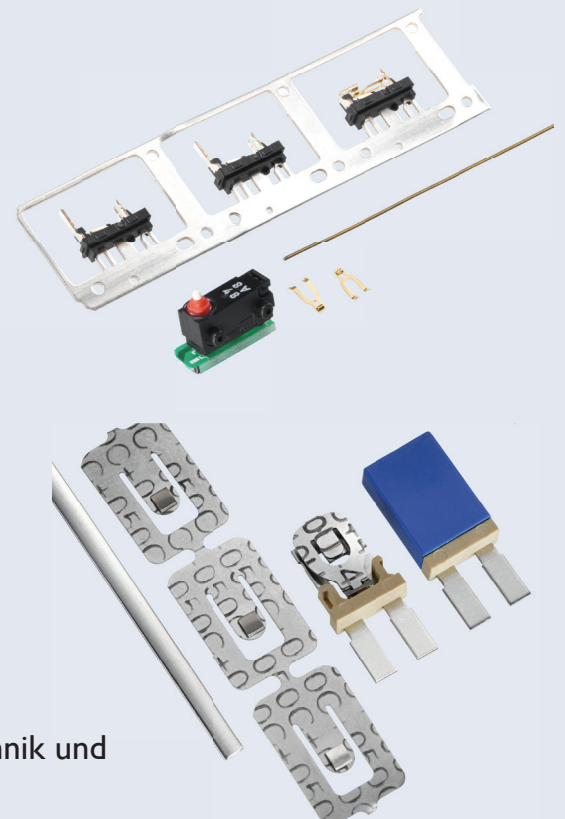
### Wir liefern Kontaktprofile im Leistungsbereich:

Spannung: mV bis 400V

Strom:  $\mu$ A bis 150A

### Einsatzgebiete:

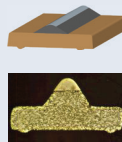
Relais, Schütze, Schalter, Taster, Regler in der Automobil- und Telekommunikationsindustrie, Industrieelektronik, Regelungstechnik und Niederspannungstechnik



Spitzprofil



Schulterprofil



Trapezprofil

