



**TITANPRÄCISMETALLURGIEGMBH**

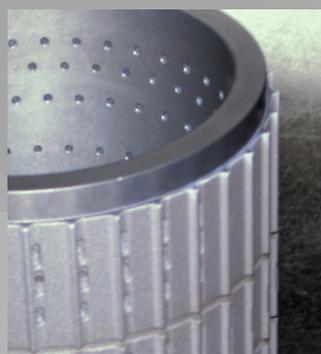
# TITANPRÄCISMETALLURGIEGMBH



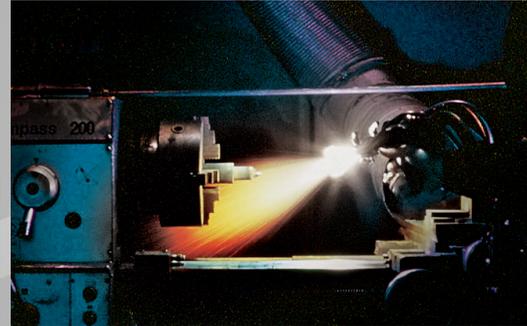
Technologien

## LEISTUNGSSPEKTRUM FÜR HÖCHSTE PRODUKTANSPRÜCHE

- Drahtspritzen
- Plasmaspritzen
- Flamm-spritzen
- Lichtbogenspritzen
- HVOF-Beschichtungen
- Schleifen / Superfinishen
- Drehen
- Laserschweißen
- Lasergravurtechnik
- Strahltechnik
- CVD-PVD-Beschichtungen
- 3-D-Laserdruck
- Entwicklungen



# OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN FÜR VERSCHIEDENSTE ANFORDERUNGEN



## **Verschleißschutz**

Wir verlängern die Lebenszeit Ihrer Bauteile!

## **Korrosionsschutz**

Ob Luftfeuchte oder ständige Beanspruchung in Laugen und Säuren – gegen Korrosion können wir etwas tun!

## **Gleitbeschichtungen**

Damit alles läuft „wie geschmiert“. Durch unsere spezielle Gleitbeschichtung werden klar definierte Reibungswiderstände gewährleistet. Dies ermöglicht eine gute Mitnehmerfunktion auf verschiedensten Materialien.

## **Antihaftbeschichtungen**

Der Antihafteffekt wird z.B. durch keramische Oberflächenbeschichtung sowie entsprechender Oberflächenstruktur und klar definierter Rauigkeitsprofile erreicht.

## **Thermische Schutzschichten**

Ob elektrisch isolierend oder elektrisch leitend – wir bieten Ihnen die entsprechende Lösung.

## **CFK- und GFK-Lösungen**

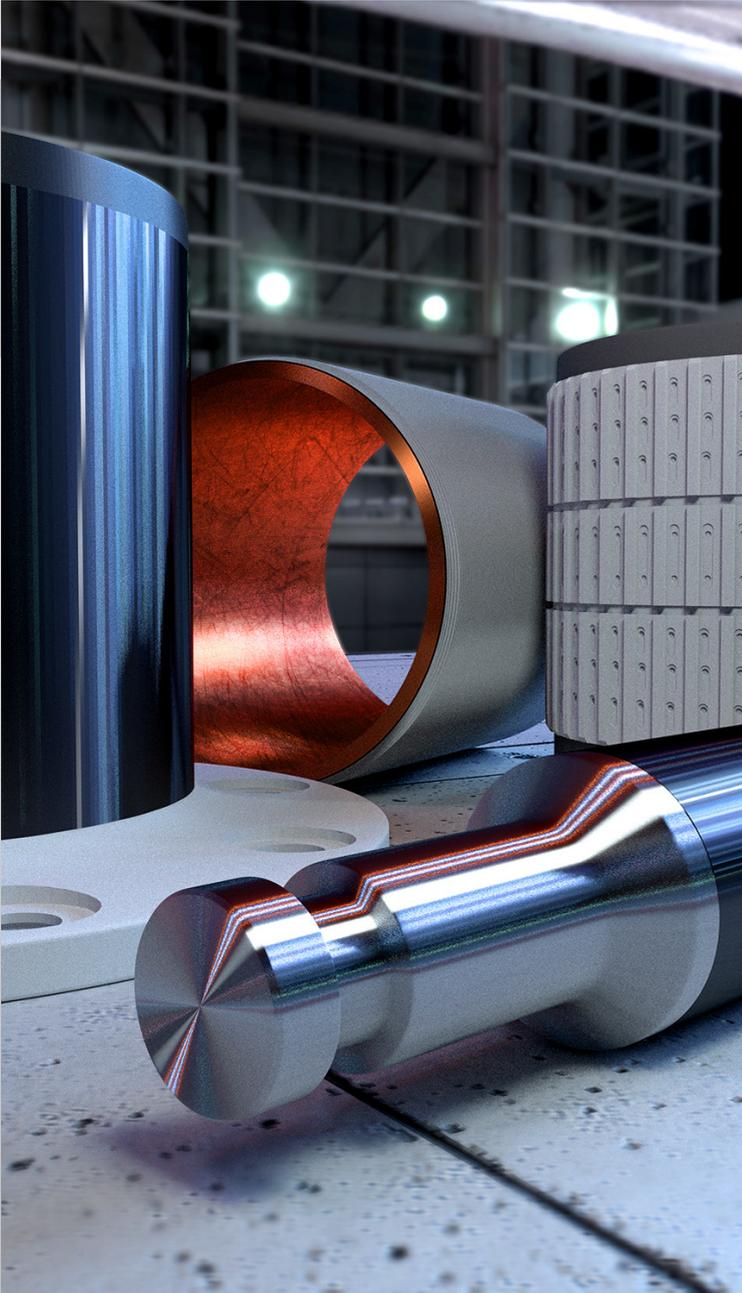
Durch den Einsatz von Hochleistungsverbundwerkstoffen wird u.a. ein niedrigeres Gewicht, hohe Festigkeit, geringe Wärmeausdehnung sowie gute chemische Beständigkeit und eine gute thermische Eigenschaft erzielt. Auch spezielle Mitnehmerfunktionen sind ein weiterer Vorteil.

## EINSATZBEREICHE

- Maschinenbau
- Automobilindustrie
- Luftfahrt
- On- und Offshore Windenergie
- Chemische Industrie
- Kunststoffindustrie
- Schiffbau
- Lebensmittelindustrie



## TITANPRÄCISMETALLURGIEGMBH



Wir sind seit der Gründung im Jahre 1993 durch Klaus J. Eisenmenger als innovatives Unternehmen im Bereich der Oberflächenbeschichtung tätig. Als einer der führenden Dienstleister für das Beschichten mit Verschleiß-, Korrosions- und thermischen Schutzschichten haben wir uns auf alle etablierten Spritzverfahren wie Plasma-, Lichtbogen-, Flamm- und Hochgeschwindigkeitsspritzen spezialisiert.

Titan Präcis arbeitet seit 25 Jahren für internationale Konzerne aus den Bereichen Luftfahrt, Schifffahrt, Automobile, Zigaretten, Windkraft, Pharma und Anlagenbau.

Unsere Herausforderung:

Für unsere Kunden stets langlebige funktionsoptimierte Lösungen zu entwickeln und die Bauteile dauerhaft vor Verschleiß, Korrosion und Erosion zu schützen. Auch wollen wir die entwickelten Schutzschichten für hohe elektrische Isolation weiter voranbringen und unsere Visionen im Sinne unserer Kunden umsetzen.

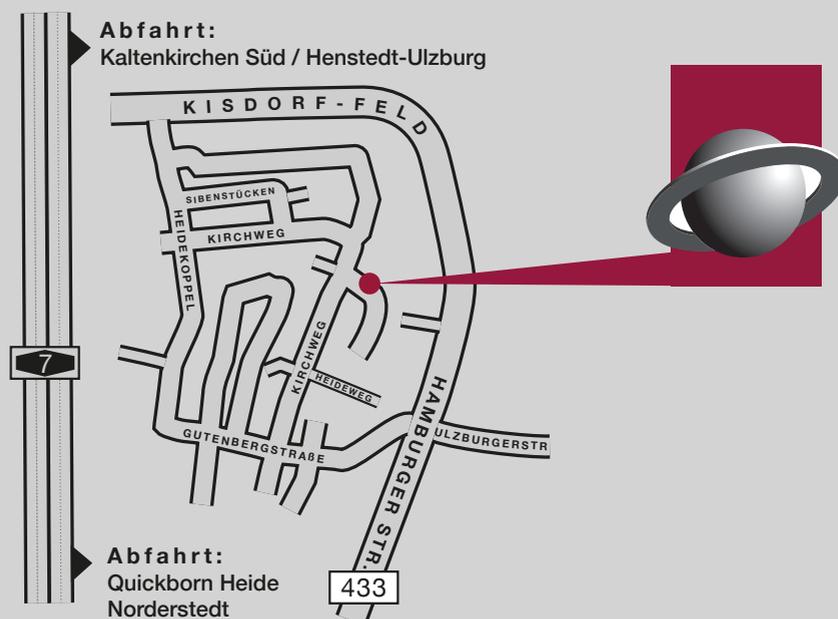
---

**Unser engagiertes und kompetentes Titan Präcis-Team freut sich auf Ihre interessanten technischen Herausforderungen.**

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Seit Jahren realisiert unser Forschungsteam gemeinsam mit internationalen Konzernen, Instituten und Universitäten komplexe Projekte im Bereich der Oberflächentechnologie.

# IHR ANSPRECHPARTNER FÜR HÖCHSTE FERTIGUNGSANSPRÜCHE



Titan Präcis Metallurgie GmbH  
Geschäftsführer:  
Klaus J. Eisenmenger

Brahmkoppel 1A  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Telefon: 04193 - 80 83 2-0

Telefax: 04193 - 80 83 2-29  
Internet: [www.titan-praecis.de](http://www.titan-praecis.de)  
E-mail: [info@titan-praecis.de](mailto:info@titan-praecis.de)