

## Beschichtungstechnik und Korrosionsschutz

Die Donndorf GmbH ist ein modernes Ingenieurbüro, welches für die Automobil- und Zulieferindustrie die Entwicklung von Beschichtungssystemen und Korrosionsschutzsystemen betreibt.

Im Regelfall basiert im Automobilbau und anderen Industrieanwendungen der Korrosionsschutz auf einem Beschichtungssystem. Er wird aber darüber hinaus durch eine Vielzahl von weiteren Größen beeinflusst. Die Betrachtung des Bauteillebenslaufs als Gesamtsystem von der konstruktiven Auslegung über Erprobung und Fertigung bis zur Feldbewahrung auch unter Extrembelastung kennzeichnet das Leistungsprofil der Donndorf GmbH.

Die technische und optische Oberfläche ist mit einer Vielzahl von Anforderungen belegt. Aufgrund gestiegener Qualitätserwartungen rückt diese zusehens in den Mittelpunkt der Entwicklungsarbeit. Genau hier setzt die Donndorf GmbH an, die sich als modernes Ingenieurbüro für Beschichtungs- und Korrosionsschutzsysteme aktiv in den Prozess der Produktentstehung integriert.

## Unsere Leistungen

### Korrosionsschutz- und Beschichtungssysteme

- Entwicklung von Korrosionsschutzkonzepten nach Lastenheftvorgaben
- Absicherung von Schichtsystemen im Prototypenbau mit Musterbeschichtungen
- Begleitende Korrosionstests und Laboranalytik
- Erstellung von EMPBs und Musterserien bis zur Serienfreigabe
- Benchmarking und Marktanalysen

### Qualitätsmanagement in der Oberflächentechnik

- Qualitätsbegleitung von Beschichtungsserien
- Erstellung von Optimierungsvorschlägen für bestehende Beschichtungssysteme
- Erstellung von Prozess- oder System FMEA's

### Externes Projektmanagement in der Oberflächentechnik

- Übernahme von Verantwortung in der Projektleitung
- Organisation und Abwicklung
- Zeitmanagement mit Meilensteinen
- Dokumentation und Berichtswesen

## Kontakt

Donndorf GmbH  
Mühlrain 8  
69437 Neckargerach

fon +49 (0) 6263 429 246  
fax +49 (0) 6263 429 247

neckargerach@donndorf.com  
www.donndorf.com

## Ansprechpartner

Dipl.-Ing.  
Udo Donndorf

mobil +49 (0) 151 142 53 705  
udo.donndorf@donndorf.com

