Dr.-Ing. Daniel Willenborg

Kötterhof
49439 Steinfeld
Deutschland

Email: dw@metallbau-willenborg.de



Sachverständiger für die Branchen:

- Balkonanlagen aus Stahl.
- Baugutachten
- Elastomere
- Gummiverarbeitung
- Gutachter für Maschinenschäden
- Maschinen und Anlagen
- Maschinenbau
- Maschinendynamik
- Qualitätssicherung
- Schwingungstechnik

Über Daniel Willenborg

Immer wieder treten in der Praxis komplexe Schadensfälle an Elastomerbauteilen auf. Das können z.B. Fälle aus der Fahzeugtechnik, dem allgemeinen Maschinenbau oder Bauwesen sein.
Bei vielen dieser Probleme stehe ich Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Dabei steht immer eine ganzheitliche Betrachtung des Problems angelehnt an VDI 3822 im Mittelpunkt. Mit zahlreichen Kontakten zu anerkannten Prüfstellen im Bereich der Elastomertechnik kann ich Ihnen auch in besonderen Fällen in einem breitem Spektrum behilflich sein.
Weiterhin berate ich Sie gerne im Kontext der Schwingungs- und Elastomertechnik.

- Erstellung von Gutachten für Schadensfälle bei Elastomerbauteilen angelehnt an VDI 3822
- Beratung für schwingungstechnische Optimierung mit Hilfe von Elastomerbauteilen
- Mechanische und chemische Prüfung zur Aufklärung der Schadensursache bzw. Nachstellung des Schadensfalls
- Konstruktion von Versuchaufbauten für Elastomerbauteile
- Durchführung verschiedener Computersimulationen
- Bauteiloptimierung zur Vermeidung zukünftiger Schäden

Redaktioneller Programmdienst von DGSV:
Deutscher Gutachter & Sachverständigen Verband e.V.
Bundesgeschäftsstelle
Nordstraße 17 – 22
DE-04105 Leipzig
+49 0371 / 23 91 599
+49 0322 / 23 73 56 75
info@dgusv.de www.dgusv.de