



Grenzfälle: Oft die spannendsten Fälle. Foto: RM Rudolf Müller Medien

20.02.2025 14:13 CET

## Grenzfälle – Schäden im Metallbau, Band 6

### Ursachen – Bewertung – Vermeidung

Der Band „Grenzfälle“, herausgegeben von Jörg Dombrowski und German Sternberger, ist der sechste Teil der Buchreihe „Schäden im Metallbau“. Es stellt vermeintliche und tatsächliche Schadensfälle im Metallbau vor und ordnet diese sachlich ein. Dabei stehen im Mittelpunkt der 100 Schadensfälle aus der Praxis nicht die klaren, eindeutigen Mängel, sondern jene Fälle, die sich im Grenzbereich der Toleranzen bewegen – bei denen sich die Ursachen nicht sofort erschließen oder der Kunde die Rechnung kürzen wollte.

Jeder Schadensfall aus den typischen Problembereichen im Metallbau – Statik und Befestigungen, Maße und Toleranzen, Bauanschlüsse und Dichtungen, Brand- und Rauchschutz, Bedienungs- und Nutzungssicherheit, Sicherungstechnik, Oberflächen sowie Schweißen – wird auf zwei Seiten dargestellt. Die Fallbearbeitung folgt einem einheitlichen Aufbau: Die Schadensbeschreibung erläutert den Vorfall, die anschließende Fehleranalyse bewertet die Ursachen, und die abschließenden Maßnahmen zeigen, wie sich der Schaden vermeiden oder beseitigen lässt. Abbildungen veranschaulichen die Sachverhalte. Ein Infokasten nennt einschlägige Normen und Regeln oder verweist auf relevante Regeln zur Fehlervermeidung.

Der Band liefert darüber hinaus Informationen zu hinzunehmenden Unregelmäßigkeiten, Toleranzgrenzen sowie zulässigen optischen, maßlichen, technologischen und natürlichen Abweichungen. Ein eigenes Kapitel beschreibt die visuelle Bewertung optischer Beeinträchtigungen. Hinweise zum Umgang mit Mängelanzeigen und praxisnahe Argumentationshilfen für Kundengespräche ergänzen die Fallbeispiele.

Darüber hinaus enthält der Band Hinweise zur Verknüpfung mit dem Fachregelwerk Metallbaupraxis und zeigt, wie dieses bei der Bewertung hinzunehmender Unregelmäßigkeiten unterstützen kann.

## **Grenzfälle – Schäden im Metallbau, Band 6**

### **Ursachen – Bewertung – Vermeidung**

RM Rudolf Müller Medien GmbH & Co. KG.

Hrsg.: Jörg Dombrowski und German Sternberger.

2025. 16,8 cm x 24,0 cm. 312 Seiten mit 399 farbigen Abbildungen und 8 Tabellen. Gebunden.

Euro 99,-

Euro 139,-

ISBN Buch: [978-3-481-04820-4](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04820-4)

ISBN E-Book: [978-3-481-04821-1](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04821-1)

ISBN Bundle: [978-3-481-04822-8](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04822-8)

## **Kundenservice**

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-273

Telefax: 06123 9238-244

[rudolf-mueller@vuserice.dewww.baufachmedien.de](mailto:rudolf-mueller@vuserice.dewww.baufachmedien.de)

*Ihr Kontakt für die Anforderung von Rezensionsexemplaren:  
[presse@rudolf-mueller.de](mailto:presse@rudolf-mueller.de)*

RM Rudolf Müller Medien ist das Stammunternehmen der Rudolf Müller Mediengruppe, einem der führenden Fachinformations- und Lösungsanbieter für die Baubranche. Als Spezialist für Trends und Themen rund um das Planen, Bauen und den Handel unterstützt RM Rudolf Müller Medien Kunden im deutschsprachigen B2B-Bereich mit individuellen, multimedialen Lösungen – print, live und digital. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend u. a. aus einer Messe, Kongressen, Branchen-Foren, Seminaren und Lehrgängen. Besuchen Sie uns bei [LinkedIn](#).

## Kontaktpersonen



**Justina Kroliczek**

Pressekontakt

Managerin Corporate Communication

Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG

presse@rudolf-mueller.de

+49 221 5497-350