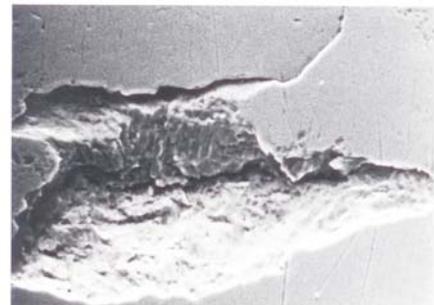


## Schadenskunde in der Werkstofftechnik



Die Schadenskunde im Bereich des Maschinenbaus stellt wegen ihrer großen wirtschaftlichen Relevanz einschließlich Versicherungsfragen und der Bedeutung für den Personenschutz ein besonders wichtiges Arbeitsgebiet der Werkstofftechnik in Industrie und Hochschule dar. Die Komplexität der auftretenden Probleme erfordert vielseitige Kenntnisse aus unterschiedlichen Gebieten der Materialkunde und eine strukturierte Vorgehensweise. In der Vorlesung werden Grundlagen und Untersuchungsverfahren in kompakter Form vorgestellt. Der Schwerpunkt liegt anhand ausgewählter Praxisbeispiele in der Systematik der Schadensanalyse. Folgende Vorlesungsinhalte werden vermittelt:

- Grundlagen und Schadensmerkmale
- Schadensverhütung
- herstellungsbedingte Schadensfälle
- betriebsbedingte Schadensfälle
- systematische Schadensanalyse



Diese Vorlesung ist für folgende Studiengänge zulässig:

MB: Bsc  
IPEM: Bsc  
WIW: Bsc  
FZB: Bsc

**Blockveranstaltung:**

Auskunft:  
+49 (0)9721/56-3763  
E-Mail: [juergen.gegner@skf.com](mailto:juergen.gegner@skf.com)