- Werkstoffeigenschaften
 - o Stein- und Mörtelfestigkeiten
 - Steinarten und Formate
 - o Spannungsverteilung im Prisma
- Der Mangelbegriff
 - o Abgrenzung Mangel Schaden
 - o Verhältnismäßigkeit
 - Bestandschutz
- Voruntersuchung
 - o Erfassbare Kennwerte
 - o Methoden der Rissaufnahme
- Riss-Typisierung
 - o Rissgeometrien
 - o Rissverlauf
 - Rissalter
 - Risssicherheit
- · Vorgehen bei Ursachenergründung
- Systematik von Risslagen und -verläufen
- Hinweise zur Beweissicherung
 - Klassische Beweissicherung
 - o Das selbstständige Beweisverfahren nach ZPO
- Instandsetzung
 - Produkte
 - Verfahren
- Schadensfälle
 - o Konstruktiv bedingte Risse
 - o Materialbedingte Risse
 - o Ausführungsbedingte Risse
 - o Umweltbedingte Risse
 - o Nutzungsbedingte Risse