

# Normgerechtes Anwenden und Beurteilen von zerstörungsfreien Prüfverfahren (ZfP)

ZfP in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Zerstörungsfreie  
Prüfung e.V.



## Termin

**Di. 11.03.2025**, 10:00 Uhr –  
**Mi. 12.03.2025**, 13:00 Uhr

## Veranstaltungsort

Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie  
Prüfung  
Max-Planck-Str. 6  
12489 Berlin  
DE

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme** 1.360,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.224,00 €\*

\* mehrwertsteuerfrei, einschließlich Arbeitsunterlagen sowie  
Getränken



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
**Ihrer Teilnahme finden Sie auf der**  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 25.03.2025, 11:25 Uhr

# Normgerechtes Anwenden und Beurteilen von zerstörungsfreien Prüfverfahren (ZfP)

Am ersten Tag werden visuelle Prüfung, Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung vorgetragen und besprochen und mit einer praktischen Vorführung beendet.

Am zweiten Tag geht es um Ultraschallprüfung und Durchstrahlungsprüfung. Praktische Vorführungen (Filmbetrachtung) vertiefen die Erkenntnisse.

Die Qualifikation und Zertifizierung von Prüfpersonal in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung nach DIN EN ISO 9712 bildet den letzten Schwerpunkt der Agenda.

## Zum Thema

Die zerstörungsfreie Prüfung von Bauteilen spielt eine immer größere Rolle. Die Verantwortung von Projektleitenden, Schweißaufsichten etc. auch für die zerstörungsfreie Prüfung nimmt zu, oftmals ohne die entsprechende Qualifikation zu haben. Die Kenntnisse über Normen und Regelwerke bedürfen einer ständigen Aktualisierung.

## Zielsetzung

Das Seminar gibt einen beispielhaften Überblick in die meist angewendeten Verfahren der ZfP und erklärt die Grenzen hinsichtlich der Anwendbarkeit und Nachweisempfindlichkeit von Unregelmäßigkeiten an Schweißverbindungen, Guss- und Schmiedeteilen. Dabei werden aktuelle Normen herangezogen.

## USP

aktuell und praxisnah  
direkt bei der DGfZP in Berlin  
mit Demonstrationen

## Programm

11.03.2025

---

10:00–17:00      Prüfverfahren Teil 1

---

12.03.2025

---

09:00–13:00      Prüfverfahren Teil 2

---