

Donnerstag, 23. November 2023

TAGESÜBERSICHT

09:00 – 09:10 **Plenum**
Begrüßung

09:10 – 10:10 **Session 1**
Neue Digitale Konzepte / Datenmanagement

10:10 – 10:40 **Ausstellerpräsentation**

10:40 – 11:10 **Pause / Ausstellerbesuche**

Parallelsitzung 1

Parallelsitzung 2

11:10 – 12:10 **Session 2**
Ermüdungskennwerte für die Elektromobilität

Session 7
Ermüdung unter Korrosion

12:10 – 13:10 **Pause / Ausstellerbesuche**

13:10 – 14:10 **Session 3**
Einfluss von Fertigungsparametern auf das Ermüdungsverhalten von Stahl

Session 8
Prüfung unter erhöhter Temperatur

14:10 – 14:15 **Pause**

14:15 – 15:15 **Session 4**
Einfluss von Fertigungsparametern auf die Bauteillebensdauer

Session 9
Additiv gefertigte Werkstoffe und Strukturen

15:15 – 15:45 **Pause / Ausstellerbesuche**

15:45 – 16:45 **Session 5**
Schadensanalyse und Structural Health Monitoring

Session 10
Versuchsdurchführung und Kennwertermittlung I

16:45 – 16:50 **Pause**

16:50 – 17:30 **Session 6**
Kunststoffprüfung und Faserverbunde

Session 11
Versuchsdurchführung und Kennwertermittlung II

19:00 – 22:00 **Kommunikativer Abend**

Freitag, 24. November 2023

TAGESÜBERSICHT

09:00 – 09:10 **Plenum**
Begrüßung

09:10 – 09:40 **Session 12**
Wasserstoff im Energiesystem der Zukunft

09:40 – 09:45 **Pause**

Parallelsitzung 1

Parallelsitzung 2

09:45 – 11:05 **Session 13**
Wasserstoff in Metallen

Session 16
Festigkeit von Gusseisen mit Kugelgraphit - GJS und ADI

11:05 – 11:25 **Pause / Ausstellerbesuche**

11:25 – 11:55 **Session 14**
Bruchmechanische Bewertung unter Wasserstoffeinwirkung

Session 17
Normung

11:55 – 12:55 **Pause / Ausstellerbesuche**

12:55 – 13:45 **Plenum**
Fachgespräch

13:45 – 13:55 **Pause**

13:55 – 14:55 **Session 15**
Bruchmechanische Prüfung und Bewertung

Session 18
Härteprüfung und Mikroindentation

14:55 – 15:00 **Pause**

15:00 – 15:20 **Plenum**
Verleihung des DVM-Juniorpreises
Abschluss