

128. Sitzung - Festveranstaltung zum 60-jährigen Gründungsjubiläum Fachausschuss „Warmfeste Werkstoffe“- Projektgruppe W15 der FVWHT

Ort: mightyTwice Hotel Dresden

Termin: 18.05.2022 - 09:30 Uhr bis 16:00 Uhr

Begrüßung durch Dr. Peter Seliger - Leiter des FA „Warmfeste Werkstoffe“

Einführung und Vorstellung der Siempelkamp-Gruppe - Dr. Andreas Thomas - Geschäftsführer der Siempelkamp Prüf- und Gutachter-Gesellschaft mbH Dresden (SPG)

60 Jahre Fachausschuss - Bilder und Gedanken - Dr. Peter Seliger

Fachvorträge inkl. Diskussion

10:00 Uhr Werkstofftechnische Tendenzen in der konventionellen Kraftwerkstechnik
Dr. Mirko Bader (uniper Düsseldorf)

10:30 Uhr Sicherung qualifizierter Prüfprogramme für Kesselsysteme durch online- und offline-
Lebensdauerberechnung
Thomas Hauke (LEAG Cottbus)

Kaffeepause: ca. 11:00 bis 11:30 Uhr

11:30 Uhr Einfluss thermisch induzierter Spannungsgradienten auf die Ermüdungslebensdauer
Prof. Dr. Uwe Gampe (TU Dresden)

12:00 Uhr BAUTEILSICHERHEIT & BRUCHMECHANIK (Bauteil – Beanspruchung – Werkstoff)
Dr. Peter Trubitz (TU - Bergakademie Freiberg)

Mittagspause: ca. 12:30 bis 13:30 Uhr

13:30 Uhr Schadensuntersuchungen an Misch-Schweißnähten eines Kraftwerksüberhitzers
Johannes Seichter (Siempelkamp Prüf- und Gutachter-Gesellschaft mbH Dresden)

14:00 Uhr Spannungsrelaxation von Nimonic 80A Schraubenverbindungen –
Modellierung und Bewertung
Dr. Paul Hahn (Siempelkamp Prüf- und Gutachter-Gesellschaft mbH Dresden)

Kaffeepause: ca. 14:30 bis 15:00 Uhr

15:00 Uhr Fachausschuss-Arbeit (Protokollkontrolle, Informationen, Terminplanung, sonstiges)

ab 16:00 Uhr Laborbesichtigung für Interessierte