



DMS Installation auf Kunststoffen und Faserverbundstoffen

Program

Veranstaltungsort: HBK – HOTTINGER, BRÜEL & KJÆR
Application- and Training Center / hbm-academy
Im Tiefen See 45
64293 Darmstadt

Dozenten: Dr. Henrik Brutlach / Patrik Ott

09.00 - 12.30

Begrüßung und Einführung

DMS Installation auf Kunststoffen

Praktikum 1

- DMS Installation mit X280
- DMS Installation auf Plexiglas mit Z70

Praktikum 2

- Zwei Installationen auf Verbundwerkstoffen (GFK,CFK)

Überblick DMS und Zubehör

- Auswahl von DMS
- Klebstoffe und Abdeckmittel
- Eignung von Klebstoffen für ausgewählte Materialien

Praktikum 3

- DMS Installation auf einer Leiterplatte

Praktikum 4

- Einführung in die Rossetenmessung
- Messung und Auswertung der Dehnungen der Leiterplatte

Abschlussdiskussion

Mittagessen