

12. DESY Engineering and Innovation Day 2025

Thursday 19 June 2025 - Thursday 19 June 2025

Hörsaal, DESY

Program 2025

12 . DESY Engineering and Innovation Day

19.06.2025 im DESY Hörsaal (Geb. 6)

8:30 Registration

9:00 Welcome - Direktorium

9:10 KITE-News - Ralph Döhrmann

9:20 ANSYS-Materialdatenbank - Live Präsentation - Martin Lemke (ZM1)

9:30 FEM- Optimization - Fan Yang (EuXFEL)

9:50 Strukturoptimierung eines Probenmikroskopes - Janik Andresen (FS-PETRA)

10:10 PXW-Strukturanalyse der Bodenplatte - Roland Platzer (ZM1)

10:30 Foto, Kaffeepause - Poster Session

11:30 Optimierungen im 3D-Druck - Katharina Bartsch (ZM)

11:50 Design and automation of a High Pressure Water Cell - Arne Meyer (FS-PETRA)

12:10 GIROS - Jaco Beckmann (ZM1/HAW)

12:30 Thema GPS - Austausch DESY-weit - Hilmar Bienert (ZM1)

12:45 Poster Session - Barbecue und Getränke

14:00 Vibrationen Mirrors und Monos - Martin Seyrich (FS-BOS)

14:20 Neue HF-Feder für Gun5 - Frieder Müller (ME)

14:40 Magnetdesign von BabyIAXO - Jörn Schaffran (FH)

15:00 Warm- und Kaltfahren der Beschl.-Module im XFEL-Tobias Schnautz (MKS)

15:20 CTA: Statusupdate aus der Fertigung - Paul Wiesener (ME)

15:40 Poster Session - Kaffee und Getränke