

DESY Engineering and Innovation Day 2022

Thursday 23 June 2022 - Thursday 23 June 2022

Hörsaal, DESY

Programm 2022

DESY Engineering and Innovation Day 2022

Webinar: <https://desy.zoom.us/j/62672677533?pwd=QUtrUXR1Wk9uLzFmTFZoKytBV1p0QT09>

Ab 9:00 Reception

09:30 Begrüßung - Wim Leemans (Direktor für den M-Bereich)

09:40 Wir sind KITE - Ralph Döhrmann (FS-PETRA)

09:50 Bachelor-Kurzvorträge (5 Min)

Konstruktion einer Girder Justiereinheit - Melanie Zilch

Design einer Mikroskop Positioniereinheit - Simone Starlinger

Quasi-statische Phasenplattenpositionierung - Lukas Müller

10:20 Kühlung des AGIPD 4M - Thorsten Stoye (ZM1/ FS-DS)

10:40 Kaffee

11:10 PETRA IV - Stephan Klump (FS-PETRA)

11:30 CAD-Integrationsmodell PETRA IV - Dominik Miller (IPP)

11:50 Seismische Glasfasernetze für Beschleuniger "In Zukunft wird uns nichts entgehen ..."

Markus Hoffmann (MSK, XFEL-TC)

12:10 Satelliten-Projekt ULTRASAT - Louise Dittmar (Zeuthen Z_ME)

12:30 Kaffee

13:00 SPIDER-Set-Up - Patrik Wiljes (FS-PETRA)

13:20 Planung, Aufbau und Inbetriebnahme eines Röntgenlabors zur Festkörperstrukturanalyse - Simon Geile (FS-NL)

13:40 Undulatoren, eine technische Herausforderung - Markus Tischer FS-US

14:00 Barbecue und Getränke

14:00 Diskussion und Poster-Session (Kantinenanbau)

16:00 Ende der Veranstaltung