

AGENDA



Montag, 02.11.2020

10:30 - 10:45 Begrüßung

Fraunhofer CIMD: Ziele, Herausforderungen & Lösungen | *Prof. Dr. Dr. Gerd Geißlinger (Sprecher des Fraunhofer CIMD)*

10:50 - 11:10 Leitmarkt Gesundheit in der Fraunhofer-Gesellschaft | *Prof. Dr. Ralf Wehrspohn (Fraunhofer-Gesellschaft)*

11:20 - 11:40 Translationale Immunforschung bei chronischen Entzündungserkrankungen | *Prof. Dr. Stefan Schreiber (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)*

11:50 - 12:10 Angewandte Quantensensorik: Chancen für die Medizin | *Prof. Dr. Dr. Oliver Ambacher (Fraunhofer IAF)*

12:20 - 12:40 Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen in der Medizin: Potentiale und Herausforderungen | *Prof. Dr. Stefan Wrobel (Fraunhofer IAIS)*

12:50 - 13:05 Pause**13:05 - 14:20 Forschung im Cluster**

13:05 - 13:20 Biomarkerprofil für die Frühdiagnostik subklinischer Arthritis | *Dr. Michaela Köhm (Fraunhofer IME)*

13:25 - 13:40 Mukosale Applikation von RSV-Antigenen zur Verhinderung von juveniler Asthma bronchiale | *Dr. Thomas Grunwald (Fraunhofer IZI)*

13:45 - 14:00 App als Behandlungsunterstützung für Immunerkrankungen | *Dr. Timm Oberwahrenbrock (Fraunhofer IME)*

14:05 - 14:20 Aptamere zur Detektion von Glykosylierungsveränderungen | *Dr. Sophia Rosencrantz (Fraunhofer IAP)*

14:30 Ende der Veranstaltung