

2. KAI Workshop zur Intensivierung der Zusammenarbeit

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Begrüßung

Wednesday 15 June 2022 14:00 (10 minutes)

(A. Willner, DESY)

Presenter: WILLNER, A. (DESY)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Key Note - KAI Strategie

Wednesday 15 June 2022 14:10 (10 minutes)

P. Wulf, HAW

Presenter: WULF, P. (HAW)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

KAI News / KAI Seed Money Call

Wednesday 15 June 2022 14:20 (10 minutes)

KAI News / KAI Seed Money Call

Umsetzung & Planung KAI Seed Money Call (KAI-Office)

Presenters: PREIKSCHAT, Annette (HAW); WOLFRAM, Jana (DESY)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Highlights: Working Groups und aktuelle Aktivitäten

Wednesday 15 June 2022 14:30 (50 minutes)

- (1) Visuelle Simulation und Robotik: R. Bacher, DESY
- (2) Nachhaltige (Energie-) Technologien: T. Warnecke, DESY
- (3) Neue Methoden der Wissenschafts-Kommunikation (Augmented Reality) (tbd)
- (4) High-Performance Computing, Scientific Computing: V. Gülzow, DESY
- (5) Integrierte Mikroelektronik und Mechatronik: J. Müller, DESY
- (6) Predictive Maintenance at the European XFEL, A. Grünhagen, DASHH

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Seed Money: Proposal Presentation / Key Notes for Matching

Wednesday 15 June 2022 15:45 (1h 5m)

- SMP-1 ReWaX & SMP-2 SAMS4PIV: Poster
- SMP-3 CNN4Drone: T. Tiedemann, HAW
- SMP-4 KI2GISAXS: S. Roth, DESY / V. Skwarek, HAW
- SMP-5: MBSE: J. Abulawi; HAW
- Adaptive Cyber-physische Systeme, J. Sudeikat, HAW
- Einrichtung eines S3-Labors, F. Saretzki, DESY
- Nachhaltiger UV-Beschichtung von Stoffen: S. Roth; DESY / N. Kölpin; DESY
- Quantentechnologien / Quantencomputing: K. Borrás, DESY
- PETRA IV, S. Klumpp, DESY
- Beschleunigerkontrollsystem, H. Schlarb, DESY

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Zusammenfassung/ Ausblick/ nächste Schritte

Wednesday 15 June 2022 16:50 (10 minutes)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Networking Barbecue

Wednesday 15 June 2022 17:00 (2 hours)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

5. Kurzvorstellung der Posterpräsentierenden

Wednesday 15 June 2022 15:20 (10 minutes)

Poster:

I. Mikroströmungen, A. von Kameke, HAW

II. TI: Maschinebau und Produktion, R. Wilke, HAW

III. Augmented Reality, J. Lauströr

IV. Zeitaufgelöste Röntgenspektroskopie für die Entwicklung von Energiematerialien; T. Reuss, DESY

V. SMP-1 ReWaX: E. Langbehn, HAW

VI. SMP-2: SAMS4PIV: P. Buczek, HAW

VII. Higgs Suche: M. Makou, DASHH