

Datenbrillen – Aktueller Stand von Forschung und Umsetzung sowie zukünftiger Entwicklungsrichtungen

Termin: Montag, 03. Juni 2013
Ort: Vortragssaal der DASA, Friedrich-Henkel-Weg 1-25
44149 Dortmund

Agenda

- 09:00 – 10:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
Kaffee-Empfang
- 10:00 – 10:15 Uhr Begrüßung
Dr. Lars Adolph (Wissenschaftlicher Leiter 2.0)
Dr. Sascha Wischniewski (Gruppenleiter 2.3)
Britta Grauel
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
- 10:15 – 10:50 Uhr Head-Mounted Displays – Typen, Eigenschaften und
Einsatzmöglichkeiten
Dr. Hannes Baumann
xCon Partners GmbH
- 10:50 – 11:25 Uhr Arrayoptik für ultraflache Datensichtbrillen
Dr. Peter Schreiber
Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)
- 11:25 – 12:00 Uhr Interaktive OLED-Datenbrille
Dr. Rigo Herold
*Fraunhofer-Einrichtung für Organik, Materialien und Elektronische
Bauelemente (COMEDD)*
- 12:00 – 13:00 Uhr Mittagsbuffet
- 13:00 – 13:35 Uhr Technologiegrundlagen und Einsatzmöglichkeiten von Augmented
Reality
Dr. Christoph Runde
Virtual Dimension Center Fellbach (VDC)
- 13:35 – 14:10 Uhr Beanspruchungsanalyse beim Langzeiteinsatz von Datenbrillen
Dr. Matthias Wille
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
- 14:10 – 14:45 Uhr Wie beeinflussen Datenbrillen das muskuläre und visuelle System?
Sabine Theis
*Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und
Ergonomie (FKIE)*
- 14:45 – 15:20 Uhr Pause
- 15:20 – 15:50 Diskussion: Lessons Learned?
- 15:50 – 16:50 Uhr Hands-on Demonstration verschiedener Datenbrillen
Frank Gross
Engineering Systems Technologies GmbH & Co. KG (EST)
- 16:50 – 17:00 Uhr Abschluss
Britta Grauel und Dr. Sascha Wischniewski
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
- 17:00 – 18:00 Uhr Kaffee und Gespräche

Anfahrt



Mit der Bahn

Die DASA liegt unmittelbar an der S1 "Solingen - Dortmund", Haltestelle "Dortmund-Dorstfeld-Süd/DASA". Von dort wenige Minuten Fußweg.
Die Züge fahren alle 20 Minuten.

Mit dem Fahrzeug

Fahrtrichtung Bochum Ausfahrt "Dortmund-Dorstfeld",
Fahrtrichtung Dortmund Ausfahrt "Dortmund-Barop", Ausschilderung folgen.
Parkplätze für Busse und Pkw finden Sie in unmittelbarer Nähe der DASA.

Hinweis für Besucherinnen und Besucher mit Mobilitätseinschränkungen:

Die S-Bahn-Haltestelle Dorstfeld-Süd ist leider nicht mit einem barrierefreien Aufgang in Richtung DASA versehen. Bitte nutzen Sie den Haltepunkt "Universität". Von dort kommen Sie in ca. 10 Minuten ebenerdig zu uns. Der Weg ist ausgeschildert. Vielen Dank für Ihr Verständnis.