

Metrology Meeting 2019 Programm



Samstag, 1. Juni 2019
9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Hahn-Schickard

Strategische Themenfelder im Bereich der Aufbau- und Verbindungstechnik

Mit diesen Themenfeldern nutzt Hahn-Schickard die Synergien der Mikrotechnologie und ihre vielfältigen Möglichkeiten von der Forschung bis zum fertigen Produkt:

Sensors. Everywhere!

Messen am Ort des Geschehens

Optische Mikrosysteme

Optische Komponenten und Systemintegration

Rapid Manufacturing

Mit digitalen Prozessketten zum Produkt

System-in-Foil

Ultradünne flexible Mikrosysteme

Räumliche Elektronik

Funktionsintegration in drei Dimensionen

Mikrostrukturierung

Hochpräzise Strukturierungsverfahren

Kontakt

Ihr Kontakt:

André Bülau
Hahn-Schickard
Telefon: +49 711 685-83708
Andre.Buelau@Hahn-Schickard.de

Anmeldung bis 25.05.19 unter:

Metrology@Hahn-Schickard.de

Veranstaltungsort:

Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e. V.
Kompetenzzentrum 4.0
Schaufenster "Smarte Sensorsysteme"
Allmandring 9 b
70569 Stuttgart

Datenschutz:

Im Rahmen der Veranstaltung werden Fotos gemacht.

Wir verweisen auf unser Datenschutzbestimmungen unter www.Hahn-Schickard.de/Datenschutzerklaerung

Metrology-Meeting

Verrückt nach Präzision - Sie auch?

Anlässlich des Inkrafttretens der Neudefinition der SI-Basiseinheiten (e. g. Stromstärke und Temperatur) zum World Metrology Day am 20.05.2019 veranstaltet Hahn-Schickard im Kompetenzzentrum Textil vernetzt einen Experten Workshop zum Thema Metrologie.

Sensoren sind wichtige Basis für das Erheben von Daten in der Digitalisierung und daher abhängig von dieser grundlegenden Definition. Wir wollen bei diesem Workshop unter dem Titel „Metrology Meeting 2019“ die Auswirkungen der Neudefinition auf Sensoren und auf die tägliche Arbeit diskutieren.

Der Workshop richtete sich an Experten in Bereich Messung und Sensordatenerhebung.

Das Schaufenster Smarte Sensorsysteme bietet den idealen Rahmen für den fachlichen Austausch, Vorstellung eigener Exponate, Netzwerken und selber Ausprobieren in ungezwungener Atmosphäre.

Programm Vormittag

9:00 Registrierung

9:30 Eröffnung und Begrüßung

9:45 Vorträge

Infected by Precision – How to become a Volt-Nut, A brief self-reflection

Dipl.-Ing. André Bülow, Hahn-Schickard

Boot strapping from zero to volt-nut

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Jahn

Darstellung und Bewahrung der Einheit Volt, als volt-nuts im Wandel der Zeit

Dr. Frank Stellmach

Anschließende Fragerunde

Programm Nachmittag

11:00 Mittagspause

12:00 Austauschworkshop

Praktisches Messen

an Exponaten nach Voranmeldung:
Messungen am DMM, 1/f-Rauschen)

Flohmarkt und Tauschbörse

mit eigenen Exponaten (nach Voranmeldung)

Zeit für Gespräche und Networking

16:30 Feedback zur Veranstaltung
und Verabschiedung

17:00 Ende der Veranstaltung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-
Digital



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Textil vernetzt

