

## Metrology Meeting 2021



Samstag, 11. September 2021  
9.00 Uhr bis 17.00 Uhr  
(Hybrid)

# Hahn-Schickard

## Wichtige Hinweise zu Veranstaltungen unter Corona-Pandemie Bedingungen

■ Gerne würden wir die Veranstaltung mit Ihnen gemeinsam vor Ort durchführen. Bei steigenden Infektionszahlen müssen wir uns eventuell vorbehalten die Teilnehmerzahl vor Ort kurzfristig zu reduzieren und auf die aktuelle Pandemielage anzupassen. Aus diesem Grund werden wir die Veranstaltung hybrid anbieten. Die Möglichkeit vor Ort teilzunehmen wird sich aus der Reihenfolge beim Eingang der Anmeldungen ergeben.

■ Für die Veranstaltung gilt das Hygienekonzept der Universität Stuttgart und die Corona Verordnung des Landes Baden-Württemberg.

■ Eine Teilnahme vor Ort ist nur nach Anmeldung und mit der 3G-Regel möglich. Testmöglichkeiten der Stadt Stuttgart befinden sich u. a. im Schnelltestzentrum Vaihingen (Häussler Bürgerforum), Schwabenplatz 3, 70563 Stuttgart. Bitte den entsprechenden Nachweis am Tag der Veranstaltung vorzeigen.



# Kontakt

## Ihr Kontakt:

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

## Anmeldung:

[Metrology@Hahn-Schickard.de](mailto:Metrology@Hahn-Schickard.de)

Anmeldeschluss ist der 03.09.21

## Bitte angeben:

- Teilnahme vor Ort oder Online
- Angabe des 3G-Status

## Veranstaltungsort:

Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e. V.  
c/o Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Textil vernetzt  
Schaufenster "Smarte Sensoren Systeme"  
Allmandring 9 b, 70569 Stuttgart

## Datenschutz:

Im Rahmen der Veranstaltung werden Fotos gemacht und ggf. für Marketingzwecke verwendet. Wir verweisen auf unser Datenschutzbestimmungen unter [www.Hahn-Schickard.de/](http://www.Hahn-Schickard.de/) Datenschutzerklärung

# Metrology-Meeting

## Wieder Verrückt nach Präzision!

Nachdem das Metrology-Meeing im letzten Jahr leider nicht stattfinden konnte, freuen wir uns, Sie in diesem Jahr wieder zu begrüßen.

Wir freuen uns auf spannende Vorträge unserer Referenten und den Erfahrungsaustausch zu Messverfahren und Messmethoden.

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

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



# Programm Vormittag

## 9:00 Begrüßung mit Vorstellungsrunde

Dipl.-Ing. André Bülau, Hahn-Schickard

## 9:30 Online-Vorträge

### HPM7177 - an open hardware metrology-grade digitizer

Nikolai Beev, Cern

### Aktueller Stand der Entwicklung von Präzisionswiderständen

Guido Weckwerth, wekomm GmbH

## 11:30 Mittagessen + Austausch

## 12:30 Vergleich Volt, Ampere + Ohm

Parallel Online-Diskussion für alle

# Programm Nachmittag

## 14:00 Online-Vorträge

### 60 years in precision circuits

Hobby, HP, Dana, Datron & Metron

John Pickering, Metron Designs Ltd

### Gold standard calibration (complete calibration of one range on 3458A) +

History and development of the RoHS compliant version and roadmap of the 3458A

Keysight Technologies

### ADR100x - An improved LTZ1000 Based Voltage Reference

Eric Modica, Analog Devices, California USA

## 17:00 Ende der Veranstaltung

Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:  
Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

