

## AK Temperatur

- Firmenpräsentationen
- Explosionsschutz
- Teilentladungs-Messung und -Diagnostik für Applikationen im Niederspannungsbereich  $\leq 1.000$  Volt
- CE-Konformitätserklärungen bei Temperatursensoren
- Novellierung des Elektrogesetzes und nationale bzw. internationale Auswirkungen für Unternehmen
- Konsequenzen aus der EU-Funkrichtlinie

### *Zukünftige Themen:*

- Bluetooth
- Funklösungen
- IO-Link
- Vorstellung Zertifizierungsunternehmen
- J. GL, DNV, JV, KAT
- Produktkennzeichnung, persönliche Haftung bei Produktmängeln

### *Nächste Sitzung*

**19. März 2019**, 10:30-16:00 Uhr

## AK Marketing & Vertrieb

- Pressearbeit für KMU, aus Sicht eines Redakteurs & für Aussteller am Beispiel der SENSOR+TEST
- Pressearbeit und Marketing online
- Pressekonferenzen am Beispiel des AMA Fachpresstages
- Design in der Kommunikation
- Datenschutz 2018: Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
- Marketing-Konzept von Mitgliedsunternehmen
- Einsatz von Social-Media in der Kommunikation
- Marketing-Möglichkeiten (SENSOR+TEST 2019)

### *Zukünftige Themen:*

- Unterausschuss
- AMA Nomenklatur
- Messeberichte
- Bedienungsanleitungen

### *Nächste Sitzung*

**10. April 2019**, 10:30-16:00 Uhr

## AK Industrie 4.0

- IoT-Cloud
- Blockchain
- IIC testbed
- Augmented Reality

### *Zukünftige Themen:*

- Digitaler Kalibrierschein der PTB
- Industrie 4.0 / Cloud / IoTaus Sicht von Sensorherstellern
- Automaticreality
- Künstliche Intelligenz
- MachineLearning für Sensornetze

### *Nächste Sitzung*

**20. März 2019**, 10:30-16:00 Uhr

## AK Internationale Aktivitäten

### *Kooperation AMA mit ‚ReseauMesure‘*

- Verband von Sensor- und Messtechnikern in Frankreich, primär Händler
- Betreiber der Fachmesse „MesuresSolutions Expo“ in Lyon
- AMA Gemeinschaftsstand auf ‚MesuresSolutions Expo 2019‘, Lyon, 24. –26. September 2019
- Interesse an gemeinsamer Kommunikationsveranstaltung

### *Kooperation AMA mit ‚Sensor and IoT Industry Association‘ China*

- Sensor Industry Summit, Xuzhou China, 16., 17.2018  
Mit Firmenbesichtigungen Sensorhersteller in Nanjing

### *Nächste Sitzung*

Per Videokonferenz, Termin wird bekanntgegeben

## AMA Wissenschaftsrat

### *„Gasesstechnik“*

*Drägerwerk AG & Co. KGaA in Lübeck*

- Neue Aspekte der chemischen und physikalischen Gassensorik
- Environmental Sensors for Smartphones, Wearables and the Internet of Things
- A digital multi-pixel gas measurement platform
- Das neue Dräger X-PID – selektive Analyse auf ppb-Benzol in Sekunden

### *„Optische Messtechnik: Spektralanalytik für Smart Industrial Solutions“*

*Fraunhofer Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS*

- Systems engineering for optical sensing and metrology
- Miniaturisierte MEMS-basierte Spektralanalysesysteme
- Eine spektrale Messung macht noch kein Kundenergebnis
- MOEMS-Fabry-Perot-Filter für die Infrarot-Spektralanalytik

### *„Chemo- u. Biosensorik, Sensorik für Medizintechnik“*

*NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen*

- Mikrochemo- und Biosensorik für die Medizintechnik
- Trends in Sensorics and Process Control in Industrial Biotechnology
- Wie Analytik und Diagnostik Disposablesensorifiziert werden können
- Solid contact ISE für Anwendungen in Medizin und Umwelt

### *Nächste Sitzungen*

**21. März 2019**, 13:30-17:00 Uhr, TU Dresden, Zentrum für mikrotechnische Produktion (ZmP),  
Inst. f. Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik (IAVT)

Thema: Aufbau- und Verbindungstechnik in der Sensorik

AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V.

Sophie-Charlotten-Str. 15

14059 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 2219 0362 -0

Fax: +49 (0) 30 2219 0362 -40

[info \(at\) ama-sensorik.de](mailto:info@ama-sensorik.de)

<http://www.ama-sensorik.de>