

„Um was geht es?“

Intelligente Maschinen sind das Stichwort der Industrie 4.0. Das hierfür benötigte Generieren, Abgreifen und Verwerten von Informationen stellt die Industrie vor neuen Herausforderungen. Denn ohne die Datenerhebung, die meist mit einem Sensor beginnt, ist IoT nicht möglich.

**Haben Sie eine Messtechnik/ Sensorik Problemstellung? Wir bieten die Lösung**

Der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik bringt Experten zusammen. Auf der IoT-/Sensor- Challenge Magedburg suchen Firmen aus der Maschinenbauindustrie nach konkreten Lösungen für eigene Problemstellungen. Unternehmen der Sensorik und Messtechnik werden hierfür einen Lösungsvorschlag erarbeiten.

Überzeugende Bewerber werden zu unserer Pitch-Veranstaltung am XX.XX.18 eingeladen, um Ihre Lösungen zu präsentieren.

**Nehmen Sie die Herausforderung an und wählen Sie Ihre Challenge:**

**Firma 1**                      Sensor Challenge

Implementierung eines neuen Sensoriksystems im Bereich "Lichtschranken bei der Produktion"

**Firma 3**                      Input Challenge

Assistenzsystem für Maschinenbau-Anlagen, welches berührungslos und vollautomatisch arbeitet.

**Firma 5**                      Edge Computing Challenge

Intelligente Sensoren, die Daten vorverarbeiten und diese dann per Bluetooth an ein "Communicator-System" weiterleiten.

**Firma 2**                      DMS Challenge

Suche nach Partnern, die an Hochleistungsöfen Dehnungsmessungen durchführen können

**Firma 4**                      Retrofitting Challenge

Gesucht Retrofitting-Lösung, die eine Aufrüstung von Werkzeugmaschinen ermöglicht mit dem Ziel eine Digitalisierung des Produktionsprozesses zu erreichen.

**Firma 6**                      Noise Challenge

Implementierung eines Sprachassistentsystems welches auch in sehr lauter Umgebung Informationen/ Befehle entgegennehmen kann.

*Beispiele*



Die Teilnahme  
an der Sensor  
Challenge  
bietet Ihnen...

- Herausfordernde Pitches
- Neue Lösungsansätze
- Expertenvorträge
- Networking Sensorik/ Industrie 4.0

## Zeitplan & Agenda

### Part I

#### Bewerbungsphase:

Bewerben Sie sich mit Ihren innovativen Lösungen bis zum XX.XX.18.

XX.XX.18

XX.XX.18

#### Vorauswahl:

Die eingereichten Lösungen werden vorab bewertet und erfolgreiche Kandidaten wird die Möglichkeit einer ersten Online-Präsentation gegeben. Die von Ihnen identifizierten drei besten Lösungsskizzen kommen in die Endauswahl bei der finalen Veranstaltung.

XX.XX.18

XX.XX.18

### Part II

#### 1. Tag: XX.XX.18

- 18.00 Uhr: Registrierung
- 18.30 Uhr: Begrüßung & Keynote-Speech
- 19:30 Uhr: Get Together & Ausklang

Kennenlernen der  
Teilnehmer

#### 2. Tag: XX.XX.18

- 09.00 Uhr: Begrüßung & Speech
- 09:30 Uhr: Präsentation der Unternehmensfälle
- 12:00 Uhr: Mittagessen
- 13:00 Uhr: Solution Pitches
- 15:00 Uhr: Kaffee-Pause
- 16:00 Uhr: Siegerehrung
- 17:00 Uhr: Networking und Ausklang

Zusammenfinden:  
Maschinenbau und Sensorik

## Anmeldung Gast

Anmeldung zu der Veranstaltung „IoT-/ Sensor-Challenge“ in Magdeburg.

**Donnerstag, xx. November 2018**

10:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

Anmeldung bis spätestens xx.xx.xxxx per E-Mail an die die AMA Geschäftsstelle:  
[info@ama-sensorik.de](mailto:info@ama-sensorik.de) oder per Fax an +49 30 2219 0362-40

### Corporate Tarif (pro Person)

140 Euro (exkl. MwSt.)

### Start-up Tarif (pro Person)

90 Euro (exkl. MwSt.)

Teilnahme von \_\_\_\_\_ Person(en)

### Optionaler Stand für Firmenpräsentation am finalen Pitch-Tag (Steh­tisch, zwei Stühle und Stromanschluss)

250 Euro (exkl. MwSt.)

Hinweis: Auf den Start-up Tarif kann zurückgegriffen werden, wenn das Unternehmen jünger als 5 Jahre ist und der Umsatz unter 800.000 Euro liegt.

Rechnung an:

Herr/ Frau \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Firma/ Institut \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Stempel / Datum/ Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Anmeldung Sponsoren

Als Sponsor haben Sie die Möglichkeit eine „Challenge“ den Sensorik-, Messtechnik-, und IoT-Unternehmen zu stellen. Diese haben sechs Wochen Zeit zu Ihrer Aufgabe eine Lösungsskizze zu entwickeln und einzureichen. Die drei Firmen mit den besten Lösungsvorschlägen werden von Ihnen für die finale Veranstaltung im September eingeladen, um die Lösung vorzustellen.

Anmeldung als Sponsor bis spätestens xx.xx.xxxx per E-Mail an die die AMA Geschäftsstelle: [info@ama-sensorik.de](mailto:info@ama-sensorik.de) oder per Fax an +49 30 2219 0362-40

### Silber Sponsor Paket:

- Standplatz bei der Veranstaltung (Stehtisch, Stühle und Beistelltisch mit Stromanschluss)
- Offizielle Nennung als Sponsor in allen Broschüren und Veröffentlichungen (Silber Partner)
- Freitickets für **8** Personen (für den Sponsor sowie Vergabe an ausgewählte Sensor-/ IoT Firmen)
- Ausschreibung einer öffentlichen Challenge

### Gold Sponsor Paket:

- Standplatz bei der Veranstaltung (Stühle Barhocker und Beistelltisch mit Stromanschluss)
- Offizielle Nennung als Sponsor in allen Broschüren und Veröffentlichungen (Gold Partner)
- Freitickets für **12** Personen (für den Sponsor sowie Vergabe an ausgewählte Sensor-/ IoT Firmen)
- Ausschreibung einer öffentlichen „Challenge“
- Ausschreibung einer „Stealth-Challenge“ (diese muss am finalen Tag nicht vorgestellt werden)

### Silber Sponsor

1950 Euro (exkl. MwSt.)

### Gold Sponsor

2950 Euro (exkl. MwSt.)

Rechnung an:

Herr/ Frau \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Firma/ Institut \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Stempel / Datum/ Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift