



# International Users' Meeting

21.– 23.06.2017

Braunschweig  
Germany

## Internationales Anwendertreffen

Perceptron GmbH  
Stahlgruberring 7, D-81829 München  
Tel.: +49 89 96098 0

[www.perceptron.com/usersmeeting](http://www.perceptron.com/usersmeeting)  
[usersmeeting@perceptron.de](mailto:usersmeeting@perceptron.de)

## Invitation / Einladung

Following on from the success of past events, I'm delighted to invite you to the 4th Perceptron International Users' Meeting providing a forum to share **best practices** on how Perceptron gauging solutions are being deployed in-line to efficiently support manufacturing processes.

During **training seminars** and **equipment demonstration**, delegates will receive an update on Perceptron's latest hardware and software advances; **workshops** will provide a forum for exchanging experiences and ideas.

The Users' Meeting represents the ideal opportunity for networking with international peers from numerous manufacturing operations.

Activities this year conclude again with a 'Perceptron Live Event' comprising a **guided specialized tour** of the VW Wolfsburg production facility. **I hope to see you in Braunschweig!**

Nach dem Erfolg der bisherigen Veranstaltungen freue ich mich, Sie heute bereits zum vierten Mal zum Internationalen Perceptron-Anwendertreffen einladen zu können! Den Schwerpunkt bilden auch diesmal die **Best-Practice-Berichte** erfahrener Anwender über den Einsatz von In-Line-Messtechnik-Lösungen zur effizienten Unterstützung von Fertigungsprozessen.

Bei **Kurzseminaren** und an **Demoständen** können Sie sich über aktuelle Perceptron-Lösungen informieren; **Workshops** bieten ein Forum für den Erfahrung- und Ideenaustausch.

Auch für das **Networking** mit internationalen Fachkollegen aus verschiedenen Hersteller-Werken ist diese Tagung eine ideale Gelegenheit.

Zum Abschluss steht wieder 'Perceptron Live' auf dem Programm: Bei einer geführten **FachTour im VW-Werk in Wolfsburg** erleben die registrierten Teilnehmer die Produktion im Werk und die dort umgesetzten Qualitätsmanagement-Strategien in Aktion. **Bis bald in Braunschweig!**

John M. P. Kearney, Perceptron

## Convention / Tagung

<b>22.06.2017</b>	<b>User Speeches / Anwender-Vorträge</b> (+ simultaneous interpreting / simultan gedolmetscht)
<b>09:00 – 09:30</b> <b>Perceptron Inc.</b> <b>Plymouth, USA</b>	<b>Welcome at the Users' Meeting</b> David Watza, CEO and President John Kearney, Managing Director EMEA
<b>09:30 – 10:00</b> <b>Volkswagen</b> <b>Emden</b> <b>Germany</b>	<b>Sichtung und Verarbeitung von In-Line-Messdaten im Rahmen einer verteilten Qualitätsmanagement-Strategie im Karosseriebau</b> <i>(Visualization and Processing of In-Line Measurement Data Based on a Distributed Quality Management Strategy in the Body Shop)</i> Michael Cassens, QS Messwesen und Analysen
<b>10:00 – 10:30</b> <b>Nissan</b> <b>Sunderland, UK</b>	<b>Central Server and Comparison Studies at Nissan Sunderland</b> Simon Webb, Body Planning Engineer
<b>10:30 – 11:00</b>	<b>Coffee Break / Kaffeepause</b>
<b>11:00 – 11:30</b> <b>Audi</b> <b>Neckarsulm</b> <b>Germany</b>	<b>In-Line-Messung der Spaltbreite und Bündigkeit im Karosseriebau</b> <i>(In-Line Gap &amp; Flush Measurement in the Body Shop)</i> Markus Ehrenfried, Anlauf- / Analysezentrum Karosseriebau
<b>11:30 – 12:00</b> <b>Renault</b> <b>Douai, France</b>	<b>Improved Body Fit &amp; Finish at the Renault Douai Plant</b> Thomas DALANCON, Body Assembly Engineering - Joining Technologies
<b>12:00 – 13:30</b>	<b>Lunch / Mittagessen</b>
<b>13:30 – 14:00</b> <b>Perceptron, Inc.</b> <b>Plymouth, USA</b>	<b>Data-Driven Process Improvement - Case Studies</b> Jim Roan (Phd.), Product Line Manager (Data Usage)
<b>14:00 – 14:45</b> All Delegates, in Groups / Alle Teilnehmer, in Gruppen	<b>Workshops — First Session / 1. Teil</b> 1. In-line and/or off-line product and process control of closure panels — challenges, benefits and solutions <i>Produkt-/Prozesssteuerung (in-line bzw. offline) bei Bauteilen — Herausforderungen, Vorteile und Lösungen</i> 2. Best practices for the efficient implementation of in-line gauging in production (new line / model add) <i>Best-Practice-Ansätze für die effiziente Implementierung von In-Line-Messtechnik (neue Linie / Modellerweiterung)</i> 3. In-Line, Near-Line or Offline? Selection Criteria and Justification — <i>In-Line, Near-Line oder Off-Line?</i> <i>Auswahlkriterien und Argumentation</i>
	
<b>14:45 – 15:45</b>	<b>Live Demos</b> <b>Coffee Break / Kaffeepause</b>
<b>15:45 – 16:30</b> All Delegates, in Groups / Alle Teilnehmer, in Gruppen	<b>Workshops — Second Session / 2. Teil</b> Topics / Themen: see above / siehe oben Each delegate can sign up for 2 out of 3 workshops — Jeder Teilnehmer kann sich für 2 der 3 Workshops anmelden.
<b>16:30 – 17:00</b> <b>Volkswagen</b> <b>Wolfsburg</b> <b>Germany</b>	<b>Einsatz von In-Line-Messtechnik im Karosseriebau des Tiguan/Touran</b> <i>(Use of In-Line Gauging in the Tiguan/Touran Body Shop)</i> André Geiling, Qualitätsoptimierung Karosseriebau
<b>17:00 – 17:30</b>	<b>Convention Wrap-Up / Tagungsabschluss</b>
<b>18:30 –</b>	<b>Dinner Buffet / Abendessen</b>

## Events Veranstaltungen

**June 21 / 21.06.2017**

**Afternoon / Nachmittag**

**Training / Schulung**

Main Topics: Efficient identification of process trend;  
Tips & Tools for measuring complex part features/  
Schwerpunkte: Effiziente Erkennung von Prozesstrends;  
Tipps & Tools zur Messung komplexer Bauteilmerkmale

Incl. training package and conference catering  
Inkl. Schulungspaket und Tagungsverpflegung

**Evening / Abend**

**Warm-up event / Auftaktveranstaltung**

**June 22 / 22.06.17 All day / Ganztägig**

**User Speeches, Workshops, Live Demos  
Anwendervorträge, Workshops, Demos**

Simultaneous interpreting of German speeches to English is available.  
Simultandolmetschen der englischen Vorträge ins Deutsche ist verfügbar.



Incl. convention package, all-day catering and dinner  
Inkl. Tagungspaket und kpl. Tagesverpflegung mit Abendessen

**June 23 / 23.06.17 Morning / Vormittag  
and Early Afternoon / Früher Nachmittag**

**Specialized Plant Tour / FachTour  
Volkswagen Wolfsburg**

incl. bus drive, short visit to VW-Autostadt; limited number of participants, in the order of registration

inkl. Busfahrt, Kurzbesuch in der VW-Autostadt; begrenzte Teilnehmerzahl, in der Reihenfolge der Anmeldung

**Convention fee / Tagungspauschale:  
€ 350.—**

## Convention Hotel Tagungshotel

### **Fourside Hotel**

Jöddenstraße 3, D-38100 Braunschweig  
E-mail: braunschweig@fourside-hotels.com  
Tel.: +49 531 70 72 00  
Fax: +49 531 70 72 07 00  
<http://www.braunschweig.fourside-hotels.com/>

### **Arrival by Car / Plane (Hannover):**

Please refer to this website for a detailed description:  
<http://braunschweig.fourside-hotels.com/location-and-directions/>

### **Anreise per PKW / Flug (Hannover):**

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie unter:  
<http://braunschweig.fourside-hotels.com/lage-und-anfahrt/>



The convention hotel offers a contingent of rooms for our visitors, at a special rate. This contingent is available until **June 05, 2017**. To allow you to benefit from this special rate, Perceptron will provide a special form along with your registration confirmation. Please use it when making your hotel reservation by e-mail or fax.

Das Tagungshotel hält für unsere Tagungsgäste bis zum **05.06.2017** ein Zimmerkontingent zu einem Sonderpreis bereit. Mit Ihrer Registrierungsbestätigung schickt Perceptron Ihnen ein Formular zu, das Sie bitte bei Ihrer Zimmer-Reservierung per E-mail oder Fax verwenden, um diesen Sonderpreis nutzen zu können.

## Registration Anmeldung

Please request a registration form by e-mail:  
**usersmeeting@perceptron.de**  
Or simply download it from our website:  
**www.perceptron.com/usersmeeting**  
Registration deadline: June 02, 2017

Fordern Sie einfach per E-Mail ein Anmeldeformular an: **usersmeeting@perceptron.de**  
Auf unserer Website finden Sie es unter:  
**www.perceptron.de/Anwendertreffen**  
Anmeldeschluss: 02.06.2017



**We are looking forward to welcoming you at the International Perceptron Users' Meeting 2017 in Braunschweig!**

**Wir würden uns freuen, Sie beim Internationalen Perceptron-Anwendertreffen 2017 in Braunschweig begrüßen zu dürfen!**



Perceptron GmbH  
Stahlgruberring 7  
D-81829 München  
Fon +49 89 960 98 0  
Fax +49 89 960 98 101  
**usersmeeting@perceptron.de**