

## Was ist „Pro Quality“?

Qualität wird in der Industrie und der Forschung als Schlüsselfaktor des Erfolges angesehen. Kontinuierlich stellt sich die Frage, wie Qualität erreicht und gesichert werden kann.

- Was müssen wir zukünftig für „Made in Germany“ tun?
- Warum sind Unternehmens- und Prozessziele erforderlich?
- Wie kann die Technik menschengerecht von der Anforderung bis zum Produkt gestaltet werden?
- Wie können neue Technologien genutzt werden, um Qualitätsmanagementsysteme aufzubauen?
- Welche Qualitäts-Tools sind für welchen Zweck geeignet?
- Wie können komplexe Fehler und Fehlerfolgenketten modellbasiert analysiert werden?

Die **Workshopreihe „Pro Quality“** möchte sich diesen und Ihren ganz speziellen Fragen stellen.

Pro Quality hat zum Ziel

- den gemeinsamen Erfahrungsaustausch zwischen Industrie und Forschung zu fördern und
- zukünftige gemeinsame Aufgaben zu generieren.

Pro Quality wurde in enger Zusammenarbeit mit der Industrie, dem Verein Zukunftsfähige Unternehmensgestaltung (ZUG e.V.) und dem Fachgebiet Produktsicherheit und Qualitätswesen (FG ProQ) initiiert.

Das Fachgebiet ProQ arbeitet im Rahmen von

- studentischen Abschlussarbeiten
  - Industrie- und Forschungsprojekten sowie
  - Doktorarbeiten
- mit der Industrie zusammen.

Der ZUG e.V. ist ein Zusammenschluss von internen und externen Doktoranden des FG ProQ.

Gastgeber unseres zwölften gemeinsamen Workshops ist die Wiesemann & Theis GmbH.

**Neugierig geworden?** Dann sehen wir uns vielleicht am 25.11.2016. Dazu laden wir Sie herzlich ein.

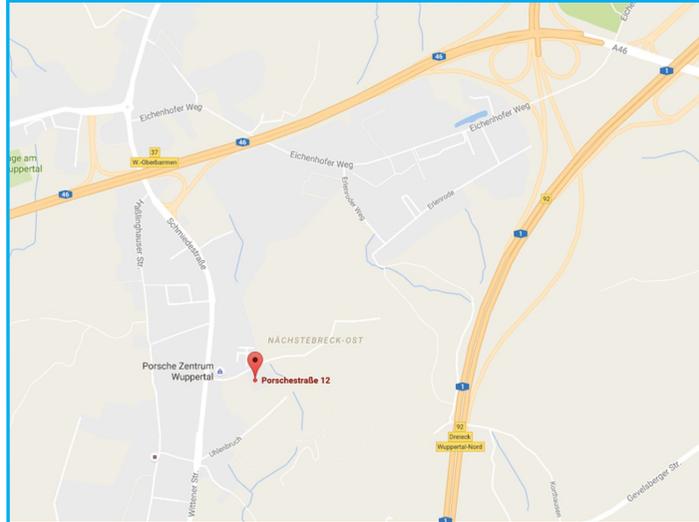
Dipl.-Ing. Rüdiger Theis

Geschäftsführer der  
Wiesemann & Theis GmbH  
Wuppertal

Prof. Dr. Petra Winzer

Vorsitzende des ZUG e.V.  
und Leiterin des FG ProQ  
BU Wuppertal

## Anfahrt zum 12. Workshop „Pro Quality“



### ÖPNV:

Ab Bahnhof Wuppertal-Oberbarmen mit der Buslinie 602 in Fahrtrichtung Haßlinghausen. An der Haltestelle Uhlenbruch aussteigen und der Straße bergan bis zum Porsche-Zentrum folgen.

### Veranstaltungsort:



### Gute Anfahrt!

**Bitte melden Sie sich rechtzeitig an, da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist.**

**Anmeldeschluss: 11.11.2016**

**W&T**  
www.WuT.de



## 12. Workshop - Pro Quality -

**25.11.2016**  
**13:30 - 19:00 Uhr**

bei der Firma  
**Wiesemann & Theis GmbH**  
Porschestraße 12  
42279 Wuppertal

Mit freundlicher  
Unterstützung des  
**ZUG e.V.**



**BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL**

## PROGRAMM

13:30 - 13:45	Eröffnung der Veranstaltung <i>Herr Dipl.-Ing. Theis (Fa. Wiesemann &amp; Theis GmbH)</i> <i>Frau Prof. Dr. Winzer (BUW)</i>
13:45 - 14:15	Menschengerechte Technik – von der Anforderung zum Produkt <i>Herr Dipl.-Ing. Theis (Fa. Wiesemann &amp; Theis GmbH)</i>
14:15 - 15:00	Betriebsrundgang
15:00 - 15:30	Pause
15:30 - 16:00	Qualitätsprüfsystem für Sinteröfen <i>Herr Potthast (BUW)</i>
16:00 - 16:30	Einführung eines QMS auf Wiki Basis <i>Herr Friesen (BUW)</i>
16:30 - 16:45	Pause
16:45 - 17:15	Analyse und Abbildung komplexer Fehlerfolgeketten <i>Herr Dransfeld (BUW)</i>
17:15 - 17:45	Methoden Workflow für Fehleranalyse <i>Herr Yazdanmadad (BUW)</i>
17:45 - 18:15	Schlusswort <i>Herr Dipl.-Ing. Theis (Fa. Wiesemann &amp; Theis GmbH)</i> <i>Frau Prof. Dr. Winzer (BUW)</i>
anschließend	gemütlicher Imbiss

(Ende ca. 19:00 Uhr)

## Wiesemann & Theis GmbH

Seit 1979 haben wir uns bei W&T auf die Entwicklung und Herstellung von industrieller Mikrocomputertechnik spezialisiert. Mit Liebe zum Detail fertigen wir mit 50 Mitarbeitern die Produkte nicht nur selbst, wir vertreiben diese auch weltweit von unserem Wuppertaler Standort aus. Unsere Interfaces verbinden Datenschnittstellen, wie z.B. RS232/RS485, USB und Ethernet miteinander. Bereits seit über 15 Jahren nutzen unsere Web-IOs vielfältige Netzwerkdienste, um analoge & digitale IO-Punkte zu steuern, darzustellen, zu archivieren oder einfach nur an einen anderen Ort zu übertragen. Bei W&T gibt es das "Internet of Things" bzw. "Industrie 4.0" schon lange - bevor diese Schlagworte die Welt in Aufruhr versetzten.

### Anmeldung und Kosten:

#### Anmeldung per Post/ Fax/ E-Mail bitte an:



Bergische Universität Wuppertal  
Fakultät für Maschinenbau und Sicherheitstechnik  
FG Produktsicherheit und Qualitätswesen  
Frau Gabriele Seider  
Gaußstraße 20  
42119 Wuppertal

Telefon: 0202 439-2060 / -3252  
Fax: 0202 439-2059  
E-Mail: ws-pro-quality@uni-wuppertal.de

**Kosten:** 80 €  
Je Teilnehmer

Sonderpreis für Studenten\* 20 €

\* Vorlage des Studentenausweises am Veranstaltungstag erforderlich

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung.

### Anfragen zur Organisation an:



Bergische Universität Wuppertal  
Fakultät für Maschinenbau und Sicherheitstechnik  
FG Produktsicherheit und Qualitätswesen  
Herr Ovidiu Bielefeld  
Gaußstraße 20  
42119 Wuppertal

Telefon: 0202 439-3210  
E-Mail: bielefeld@uni-wuppertal.de

<http://www.fgproqu.uni-wuppertal.de>