

# Advanced und Predictive Analytics

26. - 27. September 2017



Marktüberblick und  
Expertenwissen



Vortragsprogramm  
und Keynotes



Networking



Praxisberichte



Workshops

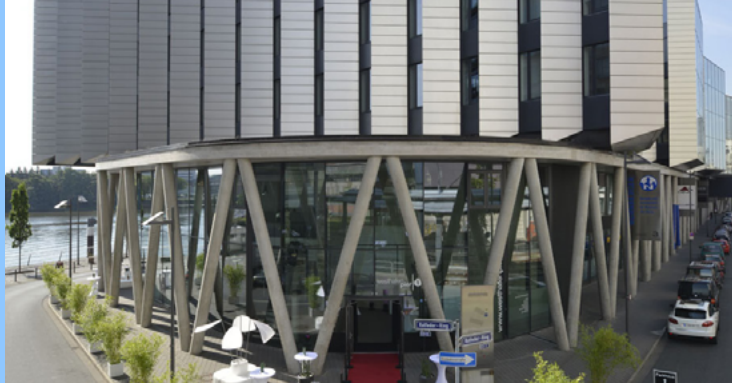


BARC-  
Analystengespräche



## Advanced und Predictive Analytics

Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Cognitive Computing, Deep Learning – die Technologien und Einsatzmöglichkeiten rund um Advanced Analytics sind vielfältig geworden. Informieren Sie sich auf der Tagung zu aktuellen Trends und tauschen Sie sich mit Praktikern, Herstellern, Serviceanbietern und den BARC-Analysten aus. Dazu gibt es Seminare und Workshops, um bestimmte Themen zu vertiefen.



### Folgende Anbieter erwarten Sie:



### Rahmendaten

#### 26. September

- 08:30 | Registrierung/Begrüßungskaffee
- 09:00 | Beginn der Vorträge
- 12:30 | Ende der Vorträge
- 14:00 | World Café
- 15:30 | Workshops
- 17:00 | Ende der Workshops
- 18:30 | Abendveranstaltung

#### 27. September

- 08:30 | Registrierung/Begrüßungskaffee
- 09:00 | Beginn der Vorträge
- 14:00 | Ende der Vorträge
- 14:30 | Workshops
- 16:00 | Ende der Veranstaltung

Agenda online unter [www.barc.de/predictive](http://www.barc.de/predictive)

### Workshops

Nutzen Sie die Möglichkeit, sich über ein Themengebiet rund um Advanced Analytics mit interessierten Teilnehmern und einem Softwareanbieter in einer 90-minütigen Session auszutauschen!

Profitieren Sie von den Vorteilen des neuen Formats:

- Austausch und Interaktion zwischen den Teilnehmern entsprechend ihrer Wünsche und Anforderungen
- Vorherige Abstimmung der Diskussionsthemen mit den BARC-Analysten
- Moderation der Themen durch Anbieter und aktive Gestaltung der Diskussion

BARC-Keynote 26. September:

## **Data Science und Artificial Intelligence: Trends, Marktstrukturierung und neue Ansätze**

Dr. Carsten Bange, Geschäftsführer BARC



Einsatzgebiete und Softwareunterstützung für Data Science und Artificial Intelligence entwickeln sich schnell weiter. Anforderungen an Skalierung und Operationalisierung wachsen mit der Professionalisierung der Umsetzung in Unternehmen. Die Keynote der diesjährigen BARC-Tagung Advanced und Predictive Analytics gibt einen Überblick der wesentlichen Markttrends und ihrer Auswirkungen auf die Softwareunterstützung mit Frameworks, Werkzeugen, (Cloud-) Plattformen und Anwendungen. Eine Marktsegmentierung und die Vorstellung des neuen BARC Score Advanced Analytics Platforms helfen Ihnen, die Marktstruktur zu verstehen und führende, aber auch neue interessante Anbieter, kennenlernen und einschätzen zu können. Dabei gehen wir auch auf die Frage ein, ob und welche Mehrwerte kommerzielle Lösungen gegenüber Open-Source-Werkzeugen liefern und wie sie voneinander profitieren und integriert werden können.



BARC-Vortrag 26. September:

## **Data Science im Fachbereich - Ergebnisse aus dem BARC-Survey**

Dr. Sebastian Derwisch, Data Scientist

Lars Iffert, Analyst



Data Science zu implementieren unterscheidet sich von der klassischen Business Intelligence aus technologischer, organisatorischer und fachlicher Sicht. Jede Organisation geht diese Herausforderungen auf ihre eigene Weise an, allerdings haben sich über die Zeit Best Practices herauskristallisiert. Der Advanced & Predictive Analytics Survey 2017 bietet vertiefte Informationen zu Use Cases, dem Status Quo der Umsetzung analytischer Projekte, Methoden, Technologien und den Mehrwerten die Anwender damit realisiert haben.

# Agenda 26. September 2017

## 08:30 | Empfang/Registrierung/Kaffee

- 09:00 | Data Science und Artificial Intelligence: Trends, Marktstrukturierung und neue Ansätze  
**BARC** | Dr. Carsten Bange, Geschäftsführer BARC
- 09:30 | Die Predictive Modelling Factory der EOS Gruppe - Industrialisierung und Automatisierung von Data Science  
**EOS Gruppe** | Avaré Stewart, Data Scientist  
**Informationsfabrik** | Dr. Bodo Hüseemann, Data Warehouse Architect
- 10:00 | Produktionslinienplanung für variantenreiche Produkte: Anwendung von Machine Learning auf hoch-komplexen Produktdaten  
**AUDI** | Dr. Dieter William Joenssen, Data Scientist

## 10:30 | Kaffeepause

- 11:00 | Von deskriptiven Reportings bis zu prädiktiven Ticketprognosen – Data Science bei der gkv *informatik*  
**gkv informatik** | Thomas Rose, Reporting Analyst
- 11:30 | Wenn die Lok leise flüstert... Un-supervised Machine Learning zur vorausschauenden Wartung bei DB Cargo  
**intelligence** | Georg Aholt, Fachgebietsleiter Business Analytics & Information Management  
**IS Predict** | Britta Hilt, Geschäftsführende Gesellschafterin Marketing & Vertrieb
- 12:00 | Data Science im Fachbereich - Ergebnisse aus dem BARC-Survey  
**BARC** | Dr. Sebastian Derwisch, Data Scientist  
**BARC** | Lars Iffert, Analyst

## 12:30 | Mittagessen

- 14:00 | World Café
- 15:00 | Ende der Vorträge/Locationwechsel
- 15:30 | Workshop: Embedding Predictive Analytics into Operational Decision Support Applications (InfoApps™)  
**Information Builders** | Dr. Rado Kotorov, VP & Chief Innovation Officer, Business Intelligence & Analytics
- Workshop: Big Data meets Smart Data – Potentiale erkennen und nutzen!  
**MAX-CON**
- Workshop: Operationalisierung von Predictive Insights in Echtzeit durch Streaming Analytics  
**TIBCO** | Joseph Gade, Senior Solution Consultant
- 17:00 | Ende der Workshops

## 18:30 | Abendveranstaltung

# Agenda 27. September 2017

## 08:30 | Empfang/Registrierung/Kaffee

- 09:00 | Multi-Modale Data Governance und Analytics im datengetriebenen Unternehmen  
**BARC** | Jacqueline Bloemen, Senior Analyst
- 09:30 | Erfahrungen im Bereich IoT Big Data Analytics bei Viessmann  
**Viessmann** | Dr. Peter Böhme, Principal Data Insights
- 10:00 | Governance, Collaboration and Organizational challenges to deploy a Working Datalab  
**BGL BNP Paribas** | Vito Ancona, Head of IT Department

## 10:30 | Kaffeepause

- 11:00 | Herausforderungen bei der Operationalisierung von Data Science  
**CLAAS** | Dr. Meike Wocken, Data Scientist
- 11:30 | Citizen Data Scientist, bitte übernehmen Sie!  
**SAS** | Thomas Bodenmüller-Dodek, Senior Pre-Sales Solutions Architect
- 12:00 | BARC Score Advanced Analytics Platforms  
**BARC** | Dr. Sebastian Derwisch, Data Scientist

## 12:30 | Mittagessen/Locationwechsel

- 14:30 | Workshop: Operationalisierung - Überführung von Modellen aus dem Labor in Operative Systeme  
**5analytics** | Dr. Sebastian Klenk, Founder & Managing Director
- Workshop: Predictive Analytics mit externen Geodaten und maschinellem Lernen  
**green spin** | Dr. Sebastian Fritsch, Geschäftsführer
- Workshop: Effiziente Datenanalysen – Optimieren Sie Ihre Analytik-Kosten durch Automatisierung  
**Inspirient** | Dr. Georg Wittenburg, Co-founder / CEO

## 16:00 | Ende der Veranstaltung



## Ergänzendes BARC-Seminar

### Advanced & Predictive Analytics erfolgreich umsetzen: Use Cases, Technologie & Organisation

Montag, 25. September 2017

Im Seminar erhalten Sie eine umfassende Einführung in die technologischen, fachlichen und organisatorischen Herausforderungen um Advanced-Analytics-Projekte umsetzen zu können. Vielfältige Use Cases werden präsentiert, der Ablauf eines Data-Science-Projektes anhand eines konkreten Beispiels illustriert und ein umfassender Überblick des Softwaremarktes gegeben. Abschließend werden die Themen Skills und Organisation für Advanced Analytics behandelt.



## Abendveranstaltung

Am Abend des ersten Konferenztags lädt BARC Sie zu einem unvergesslichen Event in entspannter Atmosphäre ein. Genießen Sie den Abend über den Dächern Frankfurts im „Windows 25“.

Einlass ab 18:30 Uhr | BUMB JUNIOR | Japan Tower | Taunustor 2 | 60311 Frankfurt

Agenda online unter [www.barc.de/predictive](http://www.barc.de/predictive)

#### Tagung (zweitägig)

Westhafen Pier 1  
Rotfeder-Ring 1  
60327 Frankfurt

390 Euro zzgl. MwSt.  
690 Euro zzgl. MwSt. (Berater)

#### Workshops

InterContinental Frankfurt  
Wilhelm-Leuschner-Str. 43  
60329 Frankfurt

#### Seminar

frankfurter botschaft  
Westhafenplatz 6-8  
60327 Frankfurt

850 Euro zzgl. MwSt.  
1.490 Euro zzgl. MwSt. (Berater)



**BARC GmbH**  
Berliner Platz 7  
D-97080 Würzburg  
Tel. +49 931 88 06 51-0  
[info@barc.de](mailto:info@barc.de)  
[www.barc.de](http://www.barc.de)



#### Anmeldebedingungen:

Die Teilnahmegebühr für die zweitägige Veranstaltung beträgt inklusive Mittagessen, Erfrischungsgetränken, Tagungsunterlagen und Abendveranstaltung 390,00 Euro zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer für Anwender und 690,00 Euro zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer für Berater. Bei Stornierung der Anmeldung bis vier Wochen vor Veranstaltung erheben wir keine Bearbeitungsgebühr. Danach erheben wir bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn eine Stornogebühr in Höhe von 50 Prozent des Tagungspreises. Bei Nichterscheinen des Tagungsteilnehmers oder verspäteter Absage berechnen wir die gesamte Tagungsgebühr. Eine Vertretung eines angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich. Preise pro Seminar inkl. kostenfreier Tagungsteilnahme.