

ANMELDUNG

ANMELDUNG

Die Anmeldung wird mit Eingang der Zahlung an die Westfälische Hochschule verbindlich. Für jeden Teilnehmer ist eine gesonderte Online-Registrierung vorzunehmen.

Wenn Sie die Online-Anmeldung mit Rechnung wählen, erhalten Sie diese in einer separaten E-Mail.

TERMINE UND GEBÜHREN

Teilnehmer	bis 14.01.2018 bis 14.02.2018	€ 175 € 225
Doktorand (nachweispflichtig)	bis 14.01.2018 bis 11.02.2018	€ 80 € 120
Student *. ** (nachweispflichtig)		frei

\* Anmeldung erforderlich  
\*\* inkl. Postersession (19.02.2018), ohne Abendveranstaltung (20.02.2018)

Die Abendveranstaltung ist in der Anmeldung enthalten.

**Die Teilnehmerzahl der Veranstaltung ist begrenzt. Nach dem 11. Februar 2018 können Anmeldungen nur noch in Ausnahmefällen angenommen werden.**

STORNIERUNG

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **11. Februar 2018** werden € 25 für die Bearbeitung berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt bzw. Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig.

Sollte die Tagung wider Erwarten – aus welchen Gründen auch immer – abgesagt werden müssen, werden bereits bezahlte Gebühren in voller Höhe erstattet.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

VERANSTALTUNGSORT

**Westfälische Hochschule**  
Standort Recklinghausen  
August-Schmidt-Ring 10  
45665 Recklinghausen

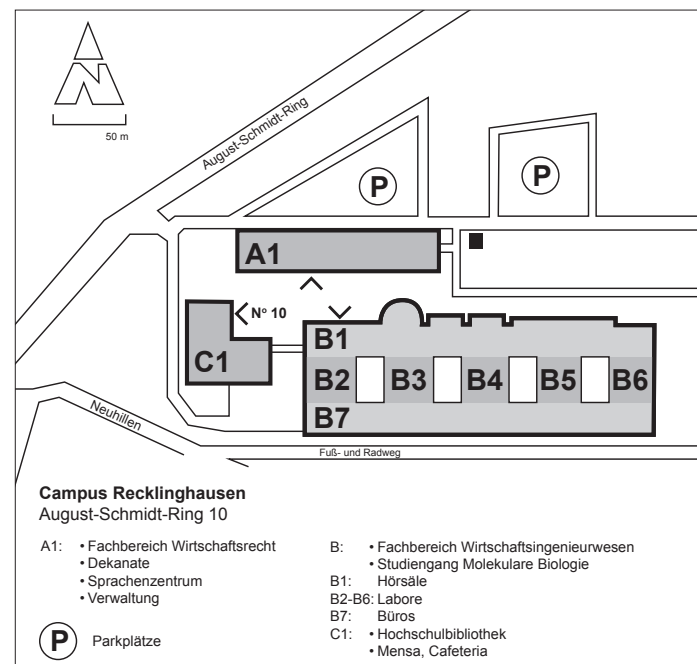
INFORMATIONEN / VERANSTALTUNGSORT

HOTELINFORMATIONEN

**City Arcaden Hotel\*\*\***  
www.cahotel.de  
Preise: ab 59,00 Euro Einzelzimmer pro Nacht inkl. Frühstück  
ab 89,00 Euro Doppelzimmer pro Nacht inkl. Frühstück

**Residenz Hotel am Festspielhaus\*\*\*\***  
www.residenz-recklinghausen.de  
Preise: ab 91,00 Euro Einzelzimmer inkl. Frühstück  
ab 105,00 Euro Doppelzimmer inkl. Frühstück

**Best Western Parkhotel Engelsburg\*\*\*\***  
www.parkhotel-engelsburg.de  
Preise: ab 110,00 Euro Einzelzimmer pro Nacht inkl. Frühstück



Die Veranstaltung findet im Bereich B1 statt.

KONTAKT / SPONSOREN

AUSKÜNFTE ZUR VERANSTALTUNG

Arbeitsgruppe BioProzessTechnik  
Prof. Dr. Frank Eiden  
Westfälische Hochschule  
Standort Recklinghausen  
Molekulare Biologie  
August-Schmidt-Ring 10  
45665 Recklinghausen

Tel.: +49 2361 915-585 (nach Mailabsprache)  
Fax: +49 2361 915-484  
Mail: frank.eiden@w-hs.de  
www.apz-rl.de/BioProzessTechnik

AUSKÜNFTE UND ANMELDUNG

Westfälische Hochschule  
Maïke Riel  
Molekulare Biologie  
August-Schmidt-Ring 10  
45665 Recklinghausen  
Mail: maïke.riel@agbioprozesstechnik.de

SPONSOREN



INTERNETADRESSE UND ANMELDUNG (ONLINE)

www.apz-rl.de/BioProcessingDays\_2018

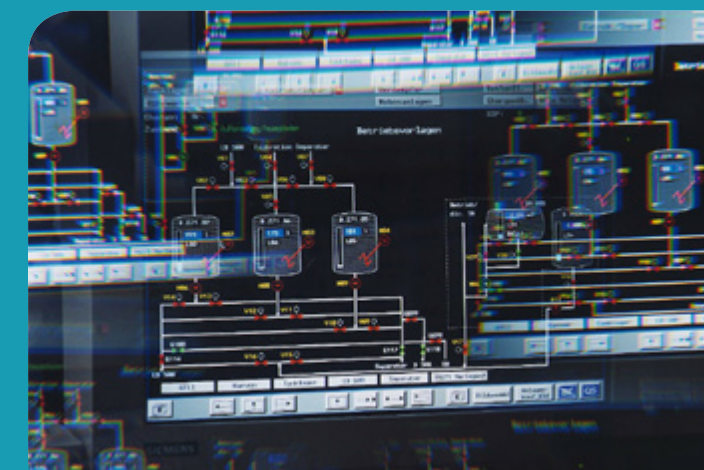
# BPDs 2018

B I O P R O C E S S I N G D A Y S

## Konferenz und Workshop

19. – 21. Februar 2018 · Recklinghausen

Themenschwerpunkte:  
**PRODUKTION, CONTRACT MANUFACTURING**



VERANSTALTER



www.apz-rl.de/BioProcessingDays\_2018

## EINLADUNG

## MOTIVATION

Eine der wesentlichen Herausforderungen der Pharmaindustrie ist der Spagat zwischen der Herstellung von Spezialmedikamenten und Medikamenten für die Breite der Bevölkerung. Herstellungsprozesse müssen flexibel und effizient bleiben, während die Notwendigkeit kurzer Markteinführungszeiten sowie der Kostendruck wachsen. Die Konzentration auf Innovation und kontinuierliche Verbesserung ist von enormer Bedeutung, um auf dem neuesten Stand zu bleiben. Nutzung und Analyse von Prozessdaten empfehlen sich, um von der ausschließlich qualitätsfokussierten Perspektive weg und hin zu mehr Produktivität, Zuverlässigkeit und Innovation zu gelangen.

In der industriellen Praxis werden biotechnologische Produktionsprozesse mit immer anspruchsvolleren Prozessstrategien durchgeführt. Die wachsende Komplexität der Prozesse führt zu steigenden Anforderungen an das Systemverständnis, die Modellierung und an die Regelkonzeption. Daher ist die Optimierung der Prozessfahrweisen einschließlich der damit verbundenen Mess- und Regelintelligenz von hohem Interesse.

In diesem Zusammenhang sollen relevante Akteure aus dem Bereich der Bioprozesstechnik zusammengeführt werden und eine Plattform für neue Impulse und Ansätze bieten. Die Veranstaltung greift die wichtigsten Herausforderungen auf und spannt eine Diskussionslinie entlang der Wertschöpfungskette vom smarten Sensor bis zur Prozessintelligenz. In den Workshops sollen neue Entwicklungen vorgestellt und mit modernster Messtechnik aus dem Bereich der Prozessoptimierung praxisnah demonstriert werden.

## ZIELE DER VERANSTALTUNG

- Vermittlung aktueller Impulse aus dem Gebiet der angewandten Bioprozesstechnik
- Vernetzung von Wissenschaft und Industrie
- Darstellung prozessrelevanter Aspekte im Rahmen von praktisch orientierten Workshops
- Vorstellung neuer Applikationen („vom Sensor bis zur Prozessintelligenz“) anhand von Anwendungsbeispielen
- Diskussion möglicher Projektansätze

## Montag, 19. Februar 2018

## WISSENSCHAFTS-PROGRAMM

09:00 – 11:00 Eintreffen und Registrierung

11:00 – 12:15 **Begrüßung durch die Organisatoren**

- **Dr. Holger Müller**  
(BlueSens gas sensor GmbH)
- **Prof. Dr. Frank Eiden**  
(Westfälische Hochschule, AG BPT)
- **Sponsoren-Pitch**

12:15 – 14:30 • **Prof. Dr. Dieter Eibl**  
(ZHAW, Zürich)

• **Prof. Dr. Regine Eibl**  
(ZHAW, Zürich)

• **Prof. Dr. Jochen Büchs**  
(RWTH, Aachen)

14:30 – 15:30 Pause und Austausch

15:30 – 17:00 • **Dr. Raphael Voges**  
(Boehringer Ingelheim)

• **Dr. Diego Schmidhalter**  
(Lonza Pharma & Biotech)

17:00 – 18:00 freie Verfügung bzw. Austausch

18:00 – 21:30 • **Elevator Pitch**  
• **Bio-Competition**  
• **Postersession**

## ORGANISATIONSKOMITEE

**Dr. Holger Müller** BlueSens gas sensor GmbH

**Prof. Dr. Frank Eiden** Westfälische Hochschule  
AG BioProzessTechnik

## Dienstag, 20. Februar 2018

## WISSENSCHAFTS-PROGRAMM

08:30 – 08:45 **Begrüßung durch den Präsidenten der Westfälischen Hochschule Prof. Dr. Bernd Kriegesmann**

08:45 – 10:15 • **Prof. Dr. Roland Wagner**  
(Rentschler Biopharma SE)

• **Christian Klinger**  
(Roche Diagnostics GmbH)

10:15 – 11:00 Pause und Austausch

## WORKSHOP-PROGRAMM

11:00 – 12:30 **WORKSHOPS \***

12:30 – 14:00 Mittagessen (Mensa)

14:00 – 15:30 **WORKSHOPS \***

15:30 – 17:00 **WORKSHOPS \***

19:00 **ABENDVERANSTALTUNG**

## Mittwoch, 21. Februar 2018

## WORKSHOP-PROGRAMM

08:30 – 10:00 **WORKSHOPS \***

10:00 – 11:30 **WORKSHOPS \***

11:30 – 13:00 Mittagessen (Mensa)

13:00 – 14:30 **WORKSHOPS \***

14.30 **Abschluss und Posterpreisverleihung**

\* die Workshops finden jeweils parallel statt, somit ist die Teilnahme an allen Workshops möglich

## WORKSHOPS