



Bio-PAT

## Bio-PAT Newsletter Nr. 7, Juli 2021

Alle Newsletter finden Sie auch [online](#).

### 1. Kommende Veranstaltungen

#### 05.08.2021 BlueSens Webinar: Biogas – Let's talk about measurement methods



**Zeitraum:** 05.08.2021, 10:00-11:00 Uhr

**Sprache:** Englisch

**Veranstalter:** [BlueSens gas sensor GmbH](#)

Was ist der BlueVCount? Wie misst man Gasvolumen und CH<sub>4</sub>-Konzentrationen? Welche Methoden gibt es und was sind die Vor- und Nachteile? Biogas-Spezialist Jaime Orejuela führt Sie live durch sein 5-minütiges Video und erklärt, wie es geht.

[Allgemeine Informationen und Registrierung](#)

#### KNAUER Webinar: Osmometry Measurements made Easy - An Introduction to Freezing Point Osmometry



**Termin auf Nachfrage**

**Sprache:** Englisch

**Veranstalter:** [KNAUER](#)

[Wissenschaftliche Geräte GmbH](#)

Die Gefrierpunkt-Osmometrie ist nicht so kompliziert, wie es sich anhört und ist bei richtiger Anwendung eine sehr effektive Methode zur Messung der Osmolalität einer Lösung. Dies ist von besonderer Bedeutung bei pharmazeutischen und Getränkeanwendungen, bei denen Isotonie erforderlich ist. Dieses Webinar untersucht die Theorie hinter der Gefrierpunkt-Osmometrie und zeigt, wie einfach es ist, diese Messungen mit dem Osmometer K-7400S von KNAUER durchzuführen.

[Allgemeine Informationen](#) und [Registrierung](#)

## KNAUER Webinar: Carbohydrate Analysis using HPLC with Electrochemical Detection



Termin auf Nachfrage

Sprache: Englisch

Veranstalter: [KNAUER](#)

[Wissenschaftliche Geräte GmbH](#)

Die empfindliche Bestimmung von Zuckern und anderen Kohlenhydraten ist für viele Anwendungen wichtig. Die in der HPLC weit verbreitete UV- oder Fluoreszenzdetektion ist ohne zusätzliche Derivatisierung nicht einsetzbar und die Detektion über den Brechungsindex ist oft zu unempfindlich. In diesem Webinar erfahren Sie, wie die elektrochemische Detektion (ECD) eine kostengünstige und einfach anzuwendende Technik für die HPLC- und UHPLC-Analyse von Kohlenhydraten ist.

[Allgemeine Informationen](#) und [Registrierung](#)

## 06. - 08.09.2021 15. Interdisziplinäres Doktorandenseminar (online)



Zeitraum: 06.-08.09.2021, 16:00-17:30 /

9:00-18:30 / 9:00-16:00 Uhr

Sprache: Deutsch

Veranstalter: [Dechema e.V.](#) und [Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.](#)

Der Arbeitskreis Prozessanalytik der GDCh richtet das Doktorandenseminar jährlich in Zusammenarbeit mit den Arbeitskreisen Chemo- & Biosensoren und Chemometrie der Fachgruppe Analytische Chemie aus. Das Ziel

ist der interdisziplinäre, wissenschaftliche Erfahrungsaustausch zwischen Doktoranden. Diese haben die Möglichkeit, ihre Forschungsarbeiten in Form von Postern oder Präsentationen vorzustellen und von anderen Doktoranden zu lernen. Das Rahmenprogramm ist darauf ausgelegt, sich kennenzulernen und zu vernetzen.

Einreichungsfrist für Beiträge: 08.08.2021!

[Allgemeine Informationen und Registrierung](#)

## 07. - 08.09.2021 smartLAB connects (LABVOLUTION) 2021 (online)



**Zeitraum:** 07.-08.09.2021

**Sprache:** Deutsch & Englisch

**Veranstalter:** [Deutsche Messe](#)

Die Messe smartLAB connects (ehemals LABVOLUTION) ist ein digitales Event mit einem hochqualifizierten Vortrags-Konferenzprogramm. Kompakt, effizient und informativ. Die Schwerpunkthemen Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Pandemie

bilden den Kern der zweitägigen Online-Konferenz. Für Konferenzteilnehmer ist die Teilnahme kostenfrei.

[Weitere Informationen](#). Die Registrierung ist ab Mitte August möglich.

## 20. - 21. 09.2021 Deutsche Biotechnologietage (online)



**Zeitraum:** 20.-21.09.2021, 9:00-18:00 Uhr

**Sprache:** Deutsch

**Veranstalter:** [BIO Deutschland](#)

Die Deutschen Biotechnologietage gelten als deutsches Klassentreffen für die Biotechnologie. Auf den DBT kommen Unternehmerinnen und Unternehmer mit Wissenschaftlern und Partnern aus Politik, Förderinstitutionen und Verwaltung zusammen.

In Plenen sowie zahlreichen Symposien präsentieren und diskutieren hochkarätige Referenten die vielfältigen Anwendungsfelder und das Potenzial der Biotechnologie, von der Gesundheitsforschung bis zur Bioökonomie, von Medizin über industrielle Produktion bis zur Pflanzenzucht. Austausch und Netzwerken haben auf den DBT traditionell einen hohen Stellenwert.

[Allgemeine Informationen](#)

[Registrierung](#)

und [Programm](#)

## 20. - 23.09.2021 13. Europäischer Kongress für Chemieingenieurwesen & 6. Europäischer Kongress für angewandte Biotechnologie (online)



Zeitraum: 20.-23.09.2021, 9:30-18:00 Uhr

Sprache: Englisch

Veranstalter: [Dechema e.V.](#)

Chemieingenieurwesen, Biotechnologie und Bioverfahrenstechnik sind wichtiger

denn je, um den aktuellen Herausforderungen wie Klimawandel, Kreislaufwirtschaft und Pharmaproduktion zu begegnen.

Die Möglichkeiten einer virtuellen Veranstaltung werden genutzt, um einen europäischen und globalen Dialog zwischen Wissenschaftlern aus Industrie, Universitäten und Forschungseinrichtungen aus Europa und darüber hinaus anzuregen. ECCE und ECAB fördern den interdisziplinären Austausch und den Transfer von der Forschung in die industrielle Anwendung und decken das gesamte Spektrum relevanter Themen von der Laborforschung über die Verfahrensentwicklung und chemische Reaktionstechnik bis hin zu Herausforderungen aus der industriellen Praxis und übergreifenden Themen wie Qualitätsmanagement und Bildung ab.

[Allgemeine Informationen](#), [Registrierung](#) und [Programm](#)

## 25. - 28.10.2021 Bioeurope Digital - Building partnerships in a digital age

Zeitraum: 25.-28.09.2021

**BIO-EUROPE**®  Sprache: Englisch

Veranstalter: [EBD Group](#)

Führende Entscheider aus der Biotechnologie, Pharma- und Finanzbranche sollen auf der internationalen Veranstaltung neue Kontakte mit jungen, aufstrebenden Unternehmen knüpfen und bestehende Partnerschaften pflegen. Diese ebnet Innovationen und medizinischen Durchbrüchen den Weg. Es werden mehr als 3200 Teilnehmer aus mehr als 60 Ländern erwartet.

Mit dem Code DELBerlinPBEU21 erhalten Teilnehmer einen Rabatt von 10% auf den gültigen Ticketpreis.

[Allgemeine Informationen](#) und [Registrierung](#)

## 2. Vergangene Aktivitäten des Netzwerks Bio-PAT


### 04. - 06.05.2021 Bio-PAT auf der Sensor+Test (online)

Vom 03.03. bis 06.05.2021 fand die [Sensor+Test](#) virtuell statt. Die Messtechnik Messe Sensor+Test ist das weltweit führende Forum für Sensorik, Mess- und Prüftechnik.


Das Netzwerk Bio-PAT war einer der Aussteller und repräsentierte dort die Netzwerkmitglieder.


Die [AdvaTec® Analytics GmbH](#), [Abacus Analytical Systems GmbH](#), [Sequip S+E GmbH](#) und [SOPAT GmbH](#) stellten ausführlichere Informationen zum Download auf dem [Bio-PAT Stand](#) zur Verfügung.


### Info





Bio-PAT


 Ackerstr. 76, c/o TU Berlin, ACK24, 13355

 Berlin, Germany


 bio-pat.org

 info@bio-pat.org




 +49 172 3271956





### Bio-PAT Stand auf der





### Photo




### Available now


 **Anika Bockisch** 

 **Zakieh Zakeri** 


### Products





Abacus Analytical Systems GmbH




AdvaTec Analytics GmbH & Co. KG



**New**   
Bioprocesses:  
New processanalytical Technologies (PAT)







Sequip S+E GmbH





SOPAT GmbH

### Files

 **PDF** Flyer Bio-PAT  
Flyer-Bio-PAT\_2021.pdf 496 KB 

 **PDF** Information Bio-PAT  
Information Bio-PAT\_2021-EN... 433 KB 

 **PDF** Information Bio-PAT  
Information Bio-PAT\_2021-EN... 433 KB 

Die Integration eines Chatrooms bot den Besuchern die Möglichkeit, mit Netzwerkvertretern ins Gespräch zu kommen. Auf dieser Plattform tauschte sich das Netzwerk aus und lernte neue Unternehmen kennen.

## 27.05.2021 Bio-PAT Webinar: Optische Online-Messtechniken für Bioprozesse



Auf dem Webinar, das am 27. Mai 2021 mit über 60 Teilnehmern stattfand, wurde die Online-Messtechniken für Bioprozesse anhand praktischer Beispiele von Bio-PAT-Mitgliedern vorgestellt. Prof. Dr. Peter Neubauer (Vorstandsvorsitzender des Bio-PAT e.V.) stellte am Anfang das Netzwerk Bio-PAT vor. Darauf folgten drei 25-minütige Fach-Vorträge von Bio-PAT-Mitgliedern: Dr. Sebastian Maaß ([SOPAT GmbH](#)), Thomas Schiewe ([PDW Analytics GmbH](#)) und Hans Zimmermann ([Abacus Analytical Systems GmbH](#)). Bei der anschließenden Diskussion konnten sich die Teilnehmer austauschen.

[Zum vollständigen Programm](#)

Bleiben Sie über aktuelle Veranstaltungen informiert und folgen Sie dem Bio-PAT Netzwerk auf der [Website](#), [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#) und [Instagram](#).