

1. News

Wir freuen uns über die Kooperation der beiden [Bio-PAT](#) Mitglieder [Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG](#) und [SOPAT GmbH](#). Die Technologien beider Firmen wurden mittels einer maßgeschneiderten Lösung in einem Produkt der neuesten Technik vereint: Die endoskopischen, optischen SOPAT-Sonden wurden mit der vollautomatischen Wechselarmatur Ceramat WA 155 und elektropneumatischen Steuerungseinheit Uniclean 900 von Knick kombiniert. Mit dieser Armatur können die Sonden auch unter schwierigen Prozessbedingungen eingesetzt werden und die Prozesse müssen für die vollautomatische Reinigung der Sonden nicht unterbrochen werden.



Weitere Informationen sind im [Informationsflyer](#) sowie den Pressemitteilungen von [Knick](#) und [SOPAT](#) zu finden.

2. Kommende Veranstaltungen

04. - 06.05.2021 [Bio-PAT auf der Sensor+Test \(online\): Messtechnik Messe](#)



SENSOR+TEST
MESSTECHNIK-MESSE

Zeitraum: 04.-06.05.2021, 9:00-
17:00 Uhr

Sprache: Deutsch & Englisch

Veranstalter: [AMA Service GmbH](#)

Die Messtechnik Messe [Sensor+Test](#) ist das weltweit führende Forum für Sensorik, Mess- und Prüftechnik. Das Netzwerk Bio-PAT wird auf der Messe vertreten sein und dort seine Netzwerk-Mitglieder repräsentieren. Besuchen Sie uns auf unserem virtuellen [Stand](#). Sie können sich [hier](#) für ein kostenloses Ticket registrieren. Gesamtes [Ausstellerspektrum 2021](#). Parallel zur Ausstellung stattfindende Konferenz: [SMSI 2021: Sensor and Measurement Science International](#). Alle bereits evaluierten und akzeptierten Short-Paper zur abgesagten SMSI 2020 in Form von "Conference-Proceedings" können Sie [hier](#) einsehen. Die Short-Paper für die SMSI 2021 Conference werden am 03.05.2021 veröffentlicht.

06.05.2021 [KNAUER Webinar](#): ECD



Zeitraum: 06.05.2021, 11:00-12:00 Uhr

Sprache: Deutsch

Veranstalter: [KNAUER](#)

[Wissenschaftliche Geräte GmbH](#)

Electrochemische Detektion (ECD) für HPLC oder UHPLC ist eine äußerst selektive und empfindliche Nachweismethode, die in einer Reihe von Analysen in der Lebensmittelindustrie angewendet wird. Mit seinem breiten linearen Bereich und der hohen Empfindlichkeit ist es die ideale Detektionstechnik, selbst für Spuren von Verbindungen, die z. B. bei der Bestimmung des Laktosegehalts von laktosefreien Produkten nützlich sein kann.

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

10. - 12.05.2021 [Himmelfahrtstagung on Bioprocess Engineering 2021](#)

(online): New Bioprocesses, New Bioproducts



Zeitraum: 10.-12.05.2021,
9:00-17:00 Uhr

Sprache: Englisch

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

Auf der Himmelfahrtstagung 2021 wird ein Blick auf die gesamte Wertschöpfungskette der Bioproduktion geworfen, von innovativen Methoden zur Stammentwicklung über

neue prokaryotische und eukaryotische Produktionsstämme bis hin zu intelligenten Reaktorkonzepten und innovativer Weiterverarbeitung. Es wird also über Bioproduktionsprozesse für Biopharmazeutika und industrielle Biotech-Produkte diskutiert werden.

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

12.05.2021 BIONNALE (online)



Zeitraum: 12.05.2021, 13:30-19:30 Uhr

Sprache: Englisch

Veranstalter: [HealthCapital Berlin](#)
[Brandenburg](#)

Die BIONNALE ist die größte Networking-Veranstaltung für die Biowissenschaften und das Gesundheitswesen in der deutschen Hauptstadtregion.

Bleiben Sie über die neuesten Entwicklungen in den Biowissenschaften auf dem Laufenden! Vertreter aus Wissenschaft und Industrie nehmen an der jährlichen Biowissenschaftsveranstaltung in Berlin teil, um strategische Beziehungen zu identifizieren, engagieren und zu beginnen. Seien Sie Teil von BIONNALE 2021 und nutzen Sie informative Gespräche und neue Kontakte für Ihr Unternehmen.

[Allgemeine Informationen und Programm](#)

[Registrierung](#) (bis 12.05.2021)

18.05.2021 [BlueSens Webinar](#): Benefits of exhaust gas analysis in cell culture processes



Zeitraum: 18.05.2021, 17:00-18:00 Uhr

Sprache: Englisch

Veranstalter: [BlueSens gas sensor GmbH](#)

Am 18. Mai findet die zweite Folge "[We love science](#)" von BlueSens statt, die sich dieses Mal mit dem Thema "Benefits of exhaust gas analysis in cell culture processes" befasst. Was ist die Verwendung von Abgasdaten? BlueSens zeigt Ihnen zwei aktuelle Beispiele.

[Allgemeine Informationen und Registrierung](#)

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



Bio-PAT Webinar

"Optische Online-Messtechniken für Bioprozesse"

27. Mai 2021
15:00 - 17:00 Uhr

Mehr Informationen:
<https://bio-pat.org/calendar/liste>
Kontakt: zakieh.zakeri@bio-pat.org



Zeitraum: 27.05.2021,
15:00-17:00 Uhr

Sprache: Deutsch

Veranstalter: [Bio-PAT e.V.](#)

Im Rahmen dieses Webinars werden Bio-PAT-Mitglieder ihre Online-Messtechniken für Bioprozesse anhand praktischer Beispiele

vorstellen. Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Zugangsdaten erhalten Sie nach [Anmeldung](#) ein paar Tage vor der Veranstaltung.

Weitere Informationen folgen in Kürze im [Bio-PAT Kalender](#).

25. - 27.05.2021 2nd VLB Symposium on Acidic Fermented Non-Alcoholic Beverages (online)



Zeitraum: 25.-27.05.2021, 13:30-19:00 Uhr

Sprache: Englisch

Veranstalter: [Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei Berlin e.V.](#)

Nach einer sehr erfolgreichen Auftaktveranstaltung zum 1. Symposium über Sauer fermentierte nicht alkoholische Getränke in Berlin mit positiven Rückmeldungen der verschiedenen Teilnehmer aus Wissenschaft und Industrie, musste die VLB leider die bereits für 2020 geplante Folgeveranstaltung aufgrund der globalen Pandemie absagen.

Wegen der anhaltenden Nachfrage, der anhaltenden internationalen Aktualität und sehr guten Erfahrungen der VLB bei der Gestaltung von Online-Kongressen wurde beschlossen, diese Veranstaltung auf dem [VLB Virtual Campus](#) als Online-Kongress stattfinden zu lassen.

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

3. Vergangene Aktivitäten des Netzwerks Bio-PAT

29-31.03.2021 Bio-PAT auf dem 6. BioProScale Symposium (online):

Innovative scale-up and scale-down for bioprocess intensification

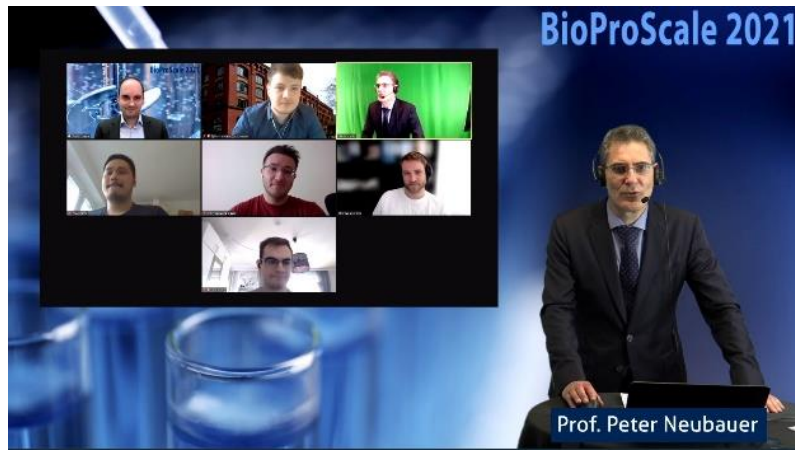


Vom 29.03. bis 31.03.2021 fand das 6. BioProScale Symposium zum ersten Mal virtuell statt. Es wurde vom [FG BVT der TU Berlin](#), dem [IfGB e.V.](#) als Teil des [VLB e.V.](#) sowie dem [Bio-PAT e.V.](#) organisiert. 224 Teilnehmer aus 19 Ländern wurden verzeichnet, es gab 46 interessante Vorträge aus dem akademischen Bereich und der Industrie sowie 33 Posterpräsentationen und 10 Aussteller, die ihre Produkte und Dienstleistungen präsentierten.



Ebenso wie einige seiner Mitglieder, die [BlueSens gas sensor GmbH](#), [Celltainer Biosolutions GmbH](#) und [Enpresso GmbH](#), war das Netzwerk Bio-PAT selbst einer der Aussteller. Folgende Mitglieder wurden zudem mit ausführlicheren Informationen auf dem Bio-PAT Stand repräsentiert: [AdvaTec® Analytics GmbH](#), [Abacus Analytical Systems GmbH](#), [Knick Elektronische Messgeräte GmbH und Co. KG](#), [Sequip S+E GmbH](#) und [SOPAT GmbH](#).

Wir sind stolz, dass Björn Gutschmann ([FG BVT TU Berlin](#)) und Thomas Schiewe ([FG Physikalische Chemie Uni Potsdam / innoFSPEC](#)) den 1. Preis für die beste Präsentation gewonnen haben. Beide Fachgebiete sind Mitglieder im Netzwerk Bio-PAT.



Einen ausführlichen Beitrag inklusive weiteren Abbildungen finden Sie [Bio-PAT Blog](#).

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