

## 1. Neuigkeiten

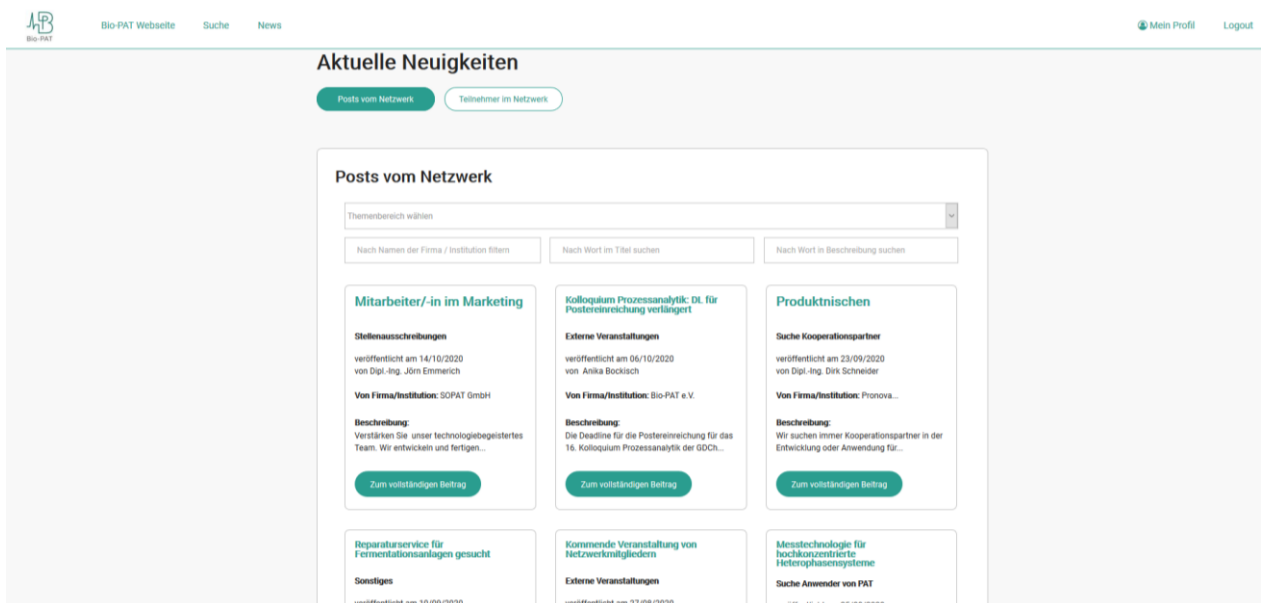
### Juni 2020 - 6. Siemens PAT-Preis für Doktorand B. Gutschmann



Der PhD-Student Björn Gutschmann vom Fachgebiet **Bioverfahrenstechnik** an der TU Berlin ist am 16.06.2020 mit dem 6. Siemens Prozessanalyse (PAT) - Preis für junge Wissenschaftler 2020 ausgezeichnet worden.

Er wurde ihm für seine Publikation über **“In-Line Monitoring of Polyhydroxyalkanoate (PHA) Production during High-Cell-Density Plant Oil Cultivations Using Photon Density Wave Spectroscopy”** vom **Arbeitskreis Prozessanalytik** der Dechema überreicht. Die Publikation ist in Kooperation mit **innoFSPEC** an der **Universität Potsdam** entstanden.

### August 2020 – Fertigstellung der Bio-PAT-Mitglieder-App



**Aktuelle Neuigkeiten**

Posts vom Netzwerk | Teilnehmer im Netzwerk

Themenbereich wählen

Nach Namen der Firma / Institution filtern | Nach Wort im Titel suchen | Nach Wort in Beschreibung suchen

- Mitarbeiter/-in im Marketing**  
Stellenausschreibungen  
veröffentlicht am 14/10/2020  
von Dipl.-Ing. Jörn Emmerich  
Von Firma/Institution: SOPAT GmbH  
Beschreibung: Verstärken Sie unser technologiebegeisteretes Team. Wir entwickeln und fertigen...  
Zum vollständigen Beitrag
- Kolloquium Prozessanalytik: Dt. für Postereinschreibung verlängert**  
Externe Veranstaltungen  
veröffentlicht am 06/10/2020  
von Anika Bockisch  
Von Firma/Institution: Bio-PAT e.V.  
Beschreibung: Die Deadline für die Postereinschreibung für das 16. Kolloquium Prozessanalytik der GDCh...  
Zum vollständigen Beitrag
- Produktneuen**  
Suche Kooperationspartner  
veröffentlicht am 23/09/2020  
von Dipl.-Ing. Dirk Schneider  
Von Firma/Institution: Pronova...  
Beschreibung: Wir suchen immer Kooperationspartner in der Entwicklung oder Anwendung für...  
Zum vollständigen Beitrag
- Reparaturservice für Fermentationsanlagen gesucht**  
Sonstiges  
veröffentlicht am 10/09/2020
- Kommende Veranstaltung von Netzwerkmitgliedern**  
Externe Veranstaltungen  
veröffentlicht am 27/08/2020
- Messtechnologie für hochkonzentrierte Heterophasensysteme**  
Suche Anwender von PAT  
veröffentlicht am 25/08/2020

Ende August 2020 wurde die interne App für die Mitglieder des Bio-PAT Netzwerks fertig gestellt, um den Austausch unter den Mitgliedern zu fördern.

Die Web-basierte App verfügt neben der Präsentation aller Mitglieder u.a. über einen „News-Bereich“, über den die Mitglieder z.B. Ihre Services und Leistungen anbieten oder ein Gesuch aufgeben können sowie über aktuelle Fördermöglichkeiten, Events oder neue Stellenanzeigen informiert werden (siehe Abbildung). Des Weiteren können vertrauliche Dateien, z.B. für Verbundforschungsprojekte, zur Verfügung gestellt werden.

## September 2020 - Neues Netzwerkmitglied



Zum 01.09.2020 ist die Firma **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG** dem Netzwerk Bio-PAT beigetreten. Damit besteht das Netzwerk aus 22 Mitgliedern mit 17 KMU und 5 Institutionen.

Das 1945 gegründete Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Prozessanalytik für den Labor- und Industriemaßstab sowie Interface-Technik und bietet zahlreiche Dienstleistungen im Bereich PAT an ([mehr Informationen](#)).

## Oktober 2020 – Elternzeitvertretung beim Bio-PAT e.V.



Seit dem 01.10.2020 bis voraussichtlich Ende August 2021 übernimmt Dr. rer. nat. Zakieh Zakeri die Elternzeitvertretung von Frau Dr. Bockisch und damit die Geschäftsführung des Vereins sowie das Netzwerkmanagement (**Vorstand & Management**).

Dr. Zakeri war zuvor wissenschaftliche Mitarbeiterin am Fachgebiet der Bioverfahrenstechnik an der TU Berlin. Dort untersuchte sie neue Wege, um Flechten zu kultivieren und sie für industrielle, biotechnologische Produktionsprozesse nutzbar zu machen. Sie studierte Biotechnologie und Angewandte Ökologie an der TU Dresden. Während ihrer Promotion an der Universität Halle arbeitete sie bereits mit Flechten im Senckenberg Museum in Görlitz.

## 2. Kommende Veranstaltungen

### 19. – 23. Oktober 2020 – Analytica virtual 2020 (online)



**analytica**

Weltleitmesse für Labortechnik, Analytik, Biotechnologie und  
analytica conference  
19.–23. Oktober 2020 | Online Live Event

**Uhrzeit:** 09:00 – 18:00 Uhr

**Sprache:** Deutsch & Englisch



Die Analytica ist die Weltleitmesse für Labortechnik, Analytik, Biotechnologie und „analytica conference“. Die Referenten berichten über aktuelle Themen aus der Analytik, Qualitätskontrolle, Diagnostik, Mess- und Prüftechnik sowie aus der Biotechnologie und den Life Sciences. Die vielseitigen Vorträge mit starkem Anwendungsbezug geben Ihnen einen Überblick über neuartige Methoden, Verfahren, Techniken und deren konkrete Einsatzmöglichkeiten. [Ausstellerverzeichnis](#) und [Programm](#).

Treffen Sie die KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH virtuell auf der Analytica und nehmen Sie an deren [Webinaren](#) auf der Konferenz teil!

### 26. Oktober 2020 - Forum biobasierte Kunststoffe Kurz- und Langzeitanwendungen (online)



**Uhrzeit:** 09:00 – 15:00 Uhr

**Sprache:** Deutsch

Zur Zusammenstellung der vorhandenen Daten sowie zur Einschätzung des Forschungsbedarfs und zur Erstellung von Handlungsempfehlungen förderte das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) zwei Studien. Die Ergebnisse aus diesen beiden Studien werden auf dem Forum am 26.10.2020 mit den daran beteiligten Wissenschaftler\*innen diskutiert. Es wird ausgelotet, wo die zukünftigen Chancen für biobasierte Kunststoffe liegen. Darüber hinaus soll eventuell bestehender Handlungsbedarf erfasst werden.

[Programm & Anmeldung](#).

## 28. – 29. Oktober 2020 - International Biotech Innovation Days (online)



**Uhrzeit:** 09:00 – 13:00 / 15:30 Uhr

**Sprache:** Englisch



Die IBID, früher bekannt als "Innovation Forum Senftenberg", feiert im Oktober 2020 sein 11-

jähriges Bestehen. Die IBID wird Spezialisten und Experten aus den Bereichen Bioanalytik, biomedizinische und translationale Forschung, Autoimmundiagnostik, Digitalisierung und Ingenieurwesen sowie Partner aus Wissenschaft und Industrie zusammenbringen.

Die IBID ist eine Open-Access-Konferenz, die Teilnahme ist kostenlos. [Weitere Informationen.](#)

## 9. - 10. November 2020 - Jahrestreffen der ProcessNet-Fachgemeinschaft "Prozess-, Apparate- und Anlagentechnik" (online)



**Uhrzeit:** 8:00 – 13:30 / 18:45 Uhr

**Sprache:** Deutsch



Zum gemeinsamen Informationsaustausch treffen sich die ProcessNet-Fachgruppen, die Arbeitsausschüsse sowie die temporären Arbeitskreise zum Jahrestreffen im November 2020 online. Schwerpunktt Themen sind Industrie 4.0 und integrierte digitale Anlagen, Anlagenbau und Betrieb, Konstruktion und Betrieb von prozesstechnischen Anlagen, Trends in der Verfahrensentwicklung und Kreislaufwirtschaft.

[Weitere Informationen.](#)

### 13. November 2020 - PSP Conference 2020 (online)



**Uhrzeit:** 9:00 – 16:30 Uhr

**Sprache:** Deutsch

Die größte Konferenz für Kooperationen, Forschungs-

innovationen, neue Patente und Produkte aus dem Potsdam Science Park, die PSP Conference, bietet Ihnen neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung sowie innovative Ansätze für die Verwertung von wissenschaftlichen Ideen auf allen Ebenen. Visionäre Unternehmen und Startups präsentieren Produkte, Dienstleistungen und Lösungen für die Zukunft. Zudem erhalten Sie praktische Hinweise zu Finanzierungsmöglichkeiten und zum Transfer von Forschungsideen. Treffen Sie die richtigen Kontakte und erweitern Sie Ihr Netzwerk!

[Anmeldung und Programm.](#)

### 16. - 20. November 2020 - Global Bioeconomy Summit 2020 (online)



**Uhrzeit:** 8:00 -18:00 Uhr

**Sprache:** Englisch

Der dritte GBS202 findet mit Unterstützung der Bundesregierung im Berliner Kongresszentrum statt. Seit dem

ersten Gipfeltreffen 2015 haben sich die Gipfeltreffen als einzigartiges Format für den weltweiten Austausch über Bioökonomiepolitik, Governance und nachhaltige Entwicklung etabliert. [Weitere Informationen.](#)

### 23. - 25. November 2020 - 16. Kolloquium Prozessanalytik “Effiziente Prozesse durch Prozessanalytik” (online)



**Zeitraum:** 09:00 – 17:00 / 18:00 Uhr

**Sprache:** Deutsch

Das diesjährige Herbstkolloquium des Arbeitskreises Prozessanalytik findet

unter dem Thema "Effiziente Prozesse durch Prozessanalytik" statt und wird von der GDCh organisiert. Die rein virtuelle Messe bietet auch denjenigen Ausstellern und Besuchern die Möglichkeit zur Teilnahme an der Weltleitmesse, die wegen der COVID-19-Pandemie oder aus anderen Gründen nicht reisen wollen oder können.

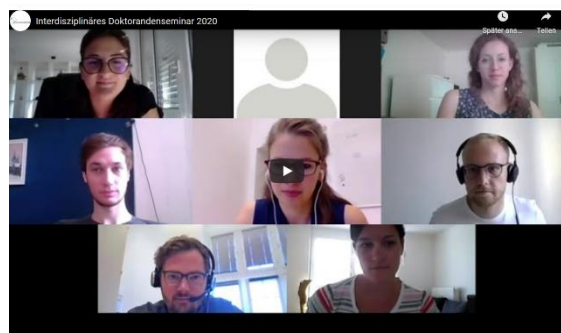
Die [Einreichung von Postern](#) ist bis zum 02.11.2020 möglich. [Weitere Informationen](#).

### 3. Vergangene Aktivitäten des Netzwerks Bio-PAT

Auch das Netzwerk Bio-PAT musste wegen der Corona-Pandemie auf die Durchführung von eigenen Veranstaltungen sowie auf die Teilnahme an den meisten externen Veranstaltungen und Messen verzichten.

Die Mitgliederversammlung konnte jedoch Ende Juni 2020 online stattfinden, so dass wichtige Informationen ausgetauscht und der Vorstand für das Geschäftsjahr 2019 entlastet werden konnte. Zudem wurde die [Kompetenzmatrix](#) finalisiert, in der die Bioprozesse der PAT-Anwender den im Netzwerk zur Verfügung stehenden Techniken der PAT-Hersteller gegenüber gestellt werden.

Zudem präsentierte sich das Netzwerk auf dem [14. Interdisziplinären Doktorandenseminar](#) der GDCh und des Arbeitskreises Prozessanalytik am 22.09.2020 mit dem Leitthema „Online Analytik im Wandel“ und stellte den interdisziplinären Ansatz von Bio-PAT zur Verbesserung von analytischen Technologien für Bioprozesse vor. Einen Eindruck vom Seminar können Sie in diesem [Video](#) gewinnen.



Einige Mitglieder des Netzwerks Bio-PAT haben in den vergangenen Monaten Webinare und / oder Schulungen online angeboten und bieten dies weiterhin in den kommenden Monaten an. Alle Veranstaltungen finden Sie im [Veranstaltungs-Kalender](#) des Netzwerks.