

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

## Neuigkeiten bei Bio-PAT & Mitgliedern



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

Sonatsverwaltung  
für Wirtschaft, Energie  
und Betriebe

BERLIN



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

### Bio-PAT: Zuwendungsbescheid für die 2. Förderphase

Das Netzwerk [Bio-PAT](#) hat Mitte August 2022 endlich den offiziellen Zuwendungsbescheid für die Förderung einer zweiten Laufzeit von drei Jahren bekommen. Die zweite Förderphase erstreckt sich vom 01.07.2022 bis 30.06.2025. Bio-PAT dankt den Mitgliedern sehr für das entgegengebrachte Vertrauen. Wir begrüßen auch unser neues Mitglied, die [FyoniBio GmbH](#). Damit hat das Netzwerk 23 Mitglieder. [Weitere Informationen](#).



### SOPAT: Übernahme der Parsum GmbH

Am 23.08.2022 verkündete Dr. Sebastian Maaß (CSO der [SOPAT](#) GmbH) auf der ACHEMA die Übernahme der Parsum - Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH zu 70%. Mit der Laserbasierten Technologie zur inline Partikelmessung passt Parsum sehr gut zu SOPAT und erweitert damit das Produktportfolio. [Weitere Informationen](#).



### ATB: 30 Jahre bioökonomische und agrartechnische Forschung

Auf der Festveranstaltung zum 30-jährigen Gründungsjubiläum des [Leibniz-Instituts für Agrartechnik und Bioökonomie \(ATB\)](#) am 21.09.2022 richteten Redner:innen den Blick in die Zukunft. Agrartechnik- und Bioökonomie-Forschung und damit verbundene Technologieentwicklungen seien entscheidende Treiber für den notwendigen Wandel im Umgang mit den natürlichen Ressourcen. [Weitere Informationen](#).



### Universität Potsdam (UP): Podcast Listen.UP

Über den Transfer von Wissen und Technologien aus der Universität in die Praxis sprechen Wissenschaftler:innen im Podcast „Listen.UP“ der UP.

In Folge 21 „Forschung nah an der Praxis“ berichtet [Stephanie Schlappa](#) von [innoFSPEC](#) & Koordinatorin des [Joint Lab OPAT](#) über den Einsatz von PAT, speziell der Photonendichtewellen-Spektroskopie, in der Analyse von trüben Flüssigkeiten und den Nutzen für die Optimierung und nachhaltige Gestaltung von Herstellungsverfahren in der Industrie. [Zum Podcast.](#)



**Xeno Glue**  
Biological Adhesives



©Adobestock/Thitiphap

### Gewebekleber für Human- und Zahnmedizin

Im Rahmen des Projektes [XenoGlue](#) wurde u.a. am [Fachgebiet der Bioverfahrenstechnik](#) an der TU Berlin ein biokompatibler Klebstoff auf Basis eines Muschelproteins entwickelt, der bei Knochenbrüchen und Verletzungen eingesetzt werden kann. Im Anschluss-Projekt Dental-Fix wird nun untersucht, ob der biosynthetische Gewebekleber auch in der Human- und Zahnmedizin eingesetzt werden kann. Mehr dazu im [Bericht des Förderprogramms des BMBF GO-Bio initial](#) von Ende September 2022.



### ATB: Stellungnahme zum Eckpunktepapier für die Nationale Biomassestrategie

In einem Beitrag des Wissenschaftsmagazins Spektrum der Wissenschaft ([spektrum.de](#)) nimmt ATB-Wissenschaftlerin [Annette Prochnow](#) Stellung zum Eckpunktepapier für die Nationale Biomassestrategie des Bundesministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz (BMUV). [Zur Pressemitteilung.](#) [Zum Beitrag](#) im Magazin 'Spektrum der Wissenschaft'



### Job Portal

Viele Mitglieder suchen Mitarbeiter:innen, Auszubildende und / oder Student:innen. Schauen Sie im [Bio-PAT Job Portal](#) vorbei. Die Mitglieder freuen sich auf Ihre Bewerbung.

## Kommende Veranstaltungen – Oktober 2022

### 15.-19.10.2022 FyoniBio und KNAUER auf dem BIOMIT



**Zeitraum:** 15.-19.10.2022, 09:00- 18:00 Uhr

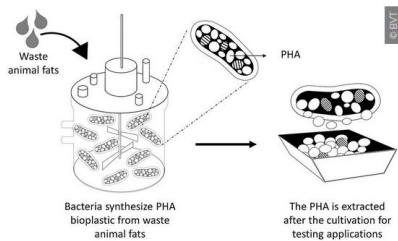
**Sprache:** Englisch

**Ort:** Center of Molecular Immunology, 15 Street and 216 Street, Siboney, Playa, La Habana, Cuba. A.P 16040, La Habana 116040, Cuba

**Veranstalter:** Center of Molecular Immunology

Im Fokus des 5. BIOMIT (Congress Biomanufacturing Challenges of Immunotherapy) stehen der Austausch und das Erforschen von neuen Trends und Herausforderungen in Biotechnologie und Bioingenieurswesen sowie damit in Zusammenhang stehende Forschung und letzte Entwicklungen. Die [FyoniBio GmbH](#) und [KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH](#) werden auch vor Ort sein, Dr. Stöckl (FyoniBio) wird einen Vortrag halten zum Thema „Clone and Process Optimization – Combining Productivity with Quality Goal“. [Weitere Informationen.](#)

### 19.10.2022 Prof. Brigham an der BVT / TU Berlin: Vortrag über “Sustainable, bio-based, biodegradable plastics”



**Zeitraum:** 19.10.2022, 11:00- 12:00 Uhr

**Sprache:** Englisch, **Gebühren:** keine

**Ort:** Fachgebiet der Bioverfahrenstechnik (BVT), TU Berlin, Ackerstraße 76, Zugang F, Raum Z20, 13355 Berlin

**Veranstalter:** [FG BVT, Bereich Smart Bioproduction Grids](#)

[Prof. Christopher Brigham](#) (Wentworth Institute of Technology, Boston MA, USA) wird an der BVT, TU Berlin über “Polyhydroxyalkanoates and chitin: Sustainable, bio-based, biodegradable plastics with applications in the circular bioeconomy“ sprechen. [Weitere Informationen.](#)

Am 21.10.2022 um 14:00-15:30 Uhr können Sie im Rahmen einer **wissenschaftlichen Aussprache** noch mehr über das Thema PHA-Herstellung und die Anwendung von PAT in diesem Prozess zu erfahren (Zugang H, Raum 191). [Weitere Informationen.](#)

### 20.10.2022 PSP Conference – Biotechnology & Bioeconomy mit ABiTEP und Universität Potsdam



**Zeitraum:** 20.10.2022, 9:00- 16:30 Uhr

**Sprache:** Deutsch, **Gebühren:** keine

**Ort:** Fraunhofer Konferenz Zentrum (Potsdam Science Park), Am Mühlenberg 12, 14476 Potsdam

**Veranstalter:** Standortmanagement Golm GmbH & Potsdam Transfer

Bei der diesjährigen [PSP Conference](#) stellen Vertreter:innen aus Wissenschaft und Wirtschaft unter dem Motto „Biotechnologie & Bioökonomie – Parcours der Zukunft“ nachhaltige Zukunftstechnologien in den Fokus. Im Rahmen des Programmpunktes „Best Practice Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft“ am Nachmittag werden Elisa Schwarz ([ABiTEP GmbH](#)) und Dr. Anne Hartwig ([Universität Potsdam, Physikalische Chemie](#)) einen Vortrag mit dem Titel „Was passiert, wenn keiner guckt? Optische inline-Analyse der bakteriellen Sporenbildung mittels PDW-Spektroskopie“ halten. [Mehr Informationen](#). [Anmeldung](#).

## 21.10.2022 [Eröffnungsempfang des innoFSPEC-Transferlabors](#)



**Zeitraum:** 21.10.2022, 16:30 - 19:30 Uhr

**Sprache:** Deutsch, **Gebühren:** keine

**Ort:** Fraunhofer Konferenz Zentrum (Potsdam Science Park), Am Mühlenberg 12, 14476 Potsdam

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

innoFSPEC wird über eine Kooperation mit der neuen Transferprofessur der Universität Potsdam, Prof. Dr. von Grünberg, erweitert, um den Transfer der Forschungsergebnisse und Innovationen innoFSPECs sowie anderer Forschungsgruppen zu stärken. In diesem Zusammenhang gibt es einen Eröffnungsempfang des innoFSPEC-Transferlabors.

[Mehr Informationen](#).

## 24.-26.10.2022 [FyoniBio GmbH auf dem Bio-Europe 2022 in Leipzig](#)



**Zeitraum:** 24.-26.10.2022, 8:00 – 21:00/22:30/17:30

**Sprache:** Deutsch & Englisch, **Gebühren:** 1.995-2.695 €

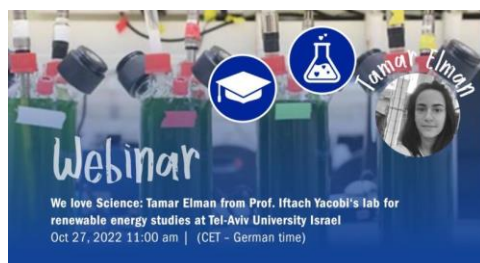
**Ort:** Leipzig Messe, Messe-Allee 1, 04356 Leipzig

**Veranstalter:** EBD Group

Bio-Europe ist eines der wichtigsten Partnering und Networking Events in Europa. [FyoniBio](#) wird auch vor Ort sein. Vereinbaren Sie [HIER](#) ihr persönliches Gespräch mit Experten von FyoniBio, um Ihre Anliegen

im Bereich pharmazeutischer Wirkstoffentwicklung zu diskutieren. [Mehr Informationen](#).

## 27.10.2022 [BlueSens Webinar: „Scaling up Hydrogen production from green micro-algae“](#)



**Zeitraum:** 27.10.2022, 11:00-12:00 Uhr

**Sprache:** Englisch, **Gebühren:** keine

**Ort:** Online

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

**BlueSens**  
understanding bioprocesses



Unter dem Motto "We love Science" präsentiert Tamar Elman - PhD Studentin an der Universität Tel-Aviv in Israel - ihre aktuelle Arbeit. Sie ist Mitarbeiterin in der Gruppe bei Prof. Iftach Yacoby für Studien der erneuerbaren Energien. [Mehr Informationen und Anmeldung.](#)

Präsenz der Mitglieder auf Messen im Oktober (Mehr Informationen im [Kalender](#)):

19.-20.10.2022 [KNAUER auf dem Lipid Nanoparticles Development Europe Summit, London \(UK\)](#)



26.10.2022 [Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG und Pronova Analysentechnik GmbH & Co. KG auf der MEORGA, Bochum \(DE\)](#)



24.-26.10.2022 [KNAUER auf der ARALAB, Dubai \(ARE\)](#)



## Vergangene Veranstaltungen von Bio-PAT – Aug. bis Okt. 2022

22.08.-26.06.2022 [Bio-PAT sowie Mitglieder des Netzwerks auf der ACHEMA](#)



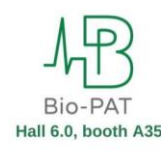
BlueSens: Hall 4.1, booth E26



BVT, TU Berlin: Hall 6.0, booth A35



SOPAT: Hall 11.1, booth E25



Bio-PAT Hall 6.0, booth A35



KNAUER: Hall 4.1, booth H8



PRONOVA: Hall 11.1, booth C1



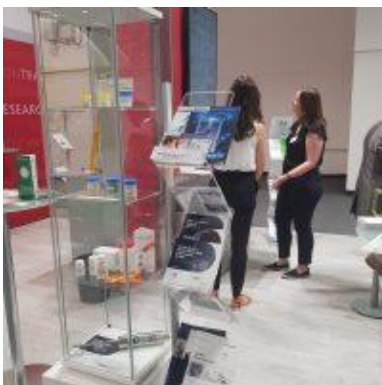
Knick: Hall 11.1, booth A45

Auf der [ACHEMA](#) präsentieren Hersteller und Dienstleister aus über 50 Ländern Produkte für Chemie, Pharma, Biotechnologie, Energie und Umwelt.

Auch das [Bio-PAT](#) Netzwerk präsentierte seine Mitglieder und sich auf einem Gemeinschafts-Stand.

Auf dem Stand waren auch Kollegen der [Bioverfahrenstechnik](#), TU Berlin vertreten. Eigene Stände hatten folgende Mitglieder:

[BlueSens gas sensor GmbH](#), [KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH](#), [Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG](#) und [Pronova Analysentechnik GmbH & Co. KG](#). Die SOPAT GmbH bot zudem einige Vorträge. [Bericht und Fotogalerie.](#)



## 12.10.2022 7. [Mitgliederversammlung des Bio-PAT e.V. und Führung bei der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin \(VLB\) e.V.](#)



Die 7. Mitgliederversammlung (MV) des [Bio-PAT e.V.](#) fand Mitte Oktober mit 16 Mitgliedern bei der [VLB](#) in Berlin-Wedding statt. Auf der MV wurde u.a. der Vorstand neu gewählt bzw. bestätigt und die [FyoniBio GmbH](#) stellte sich vor. Im Anschluss an den offiziellen Teil bekamen die Teilnehmer eine

Führung durch die Studienbrauerei und einige Labore der VLB.

Bio-PAT dankt der VLB sehr für die Gastfreundschaft und die Unterstützung bei der Organisation und kulinarischen Versorgung. [Weitere Informationen und Bilder.](#)

**Bleiben Sie über aktuelle Veranstaltungen auf unserem [Eventkalender](#) und [Blog](#) informiert!**