



## Newsletter Bio-PAT No. 23, May 2026

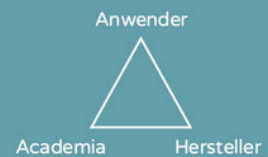
Read this newsletter in your [browser](#).

We highlight upcoming events and activities from the Bio-PAT network.

### Take part in our PAT Seminar this Friday

# 1. PAT Seminar 2026

## PAT in biobasierter Produktion – Chancen und Herausforderungen



Hersteller



**Hilmar Krüger**  
CHAUVIN ARNOUX  
GmbH

Anwender



**Dr. Oliver Steinhof**  
MSD Wertheim  
BioPharma GmbH

Academia



**Dr. Agata Olszewska-Widdrat**  
Leibniz-Institut für Agrartechnik  
und Bioökonomie e.V.

Organisation & Moderation



**Dr. Leon Kunz**  
Bio-PAT



**Dr. Tobias Eifert**  
AK PAT



Bio-PAT

Freitag, den 29. Mai 2026, 13:00 – 14:00 Uhr (LinkedIn Live Event)

Wie kann Prozessanalytik die biobasierte Produktion voranbringen?

Beim 1. PAT Seminar 2026 erhalten Sie Einblicke aus Industrie, Anwendung und Wissenschaft – von zentralen Herausforderungen bis hin zu konkreten Lösungsansätzen.

Warum teilnehmen?

- Aktuelle Einblicke in PAT für biobasierte Prozesse
- Perspektiven entlang der gesamten Prozesskette
- Impulse für zukünftige Technologien

Unsere Referierenden:

• Hilmar Krüger (Chauvin Arnoux Group Indatech)

*PAT für Protein-Bioproduktion: Herausforderungen und Lösungen bei der Inline-Messung über weite Konzentrationsbereiche*

• Dr. Oliver Steinhof (MSD Werthenstein BioPharma GmbH)

*PAT in der Mammalian Cell Culture – Chancen und Herausforderungen*

• Dr. Agata Olszewska-Widdrat (Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy)

*Feedstocks and (Bio-)Technologies for Biorefineries*

Online-Event | Teilnahme kostenfrei

**Jetzt anmelden über [LinkedIn](#).**

Eine Teilnahme ist auch ohne LinkedIn über [YouTube möglich](#)

Gemeinsam organisiert vom Arbeitskreis Prozessanalytik und Bio-PAT e.V.

## 3rd Berlin Biotech Symposium

3<sup>rd</sup> Berlin-BioTECH Symposium

# Population Heterogeneity and Single-Cell Analytics

July 9-10, 2026 | Berlin

TU Berlin · Hardenbergstraße 16-18, 10623 Berlin · „Noon-to-noon“

**BioProScale**  
DEVELOP · IMPROVE · SUSTAIN



Presentations – Posters – Exhibition – Get-together

Single-cell analysis with the focus on bioprocesses offers great potential for a better understanding of interactions between cells and their environment. Therefore, we want to discuss recent trends in process analytical tools, image recognition, data science, and integration into processes in a noon-to-noon two-day event.

### Confirmed speakers

Hyun-Dong Chang (DRFZ Berlin), Anna-Lena Heins (TU Hamburg), Jean-Baptiste Lugagne (Oxford University)

### Topics

**Technology** - Single-cell analysis on –omics and morphology level, with the focus on bioprocesses

**Methodology** - Potential of single-cell analysis for bioprocess monitoring and control

**Integration** - Relevance of co-cultivation and population heterogeneity in microbial cultures

**Application** - Practical tools and workflows for single-cell analysis

### Scientific organization committee

Alexander Grünberger (KIT), Peter Neubauer (TUB), Stefan Junne (AAU)

Further [information and registration](#).

## Bio-PAT LinkedIn Workshop: Ihr Profil als stiller Multiplikator

(exklusiv für Mitglieder / Workshop auf Deutsch)

### Bio-PAT LinkedIn Workshop Ihr Profil als stiller Multiplikator

Dienstag, 16.06.2026  
10:30–12:00 Uhr  
Online über Zoom  
Exklusiv für Mitglieder



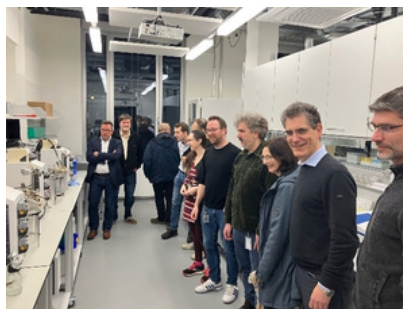
Bio-PAT steht für gezielte Vernetzung im Bereich PAT und Bioprozesse. Aufbauend auf einem früheren Training haben wir daher einen praxisorientierten [Workshop für Mitglieder zum Thema LinkedIn](#) organisiert.

## Selected News from the Bio-PAT Network



### Bio-PAT at BioProScale 2026

Bio-PAT was pleased to co-organize and participate in the 9th BioProScale Symposium in April 2026, bringing together key actors from academia and industry in the field of bioprocess



### 14th Bio-PAT Member's Meeting

Bio-PAT held its 14th Members' Meeting at the Berlin University of Applied Sciences (BHT) in February, welcoming new members Chauvin Arnoux Indatech and Art Fiber



### Bio-PAT at the 20. AK PAT Kolloquium Prozessanalytik 2025

Bio-PAT participated in the 20th AK PAT Colloquium Prozessanalytik 2025 at DECHEMA-Haus Frankfurt, featuring a shared booth, member

engineering and process analytical technology.

[Read more](#)

Systems GmbH, and featuring strong participation, constructive discussions, and an exclusive early tour of the new Wedding Advanced Laboratories.

[Read more](#)

contributions, and a workshop on PAT in bioprocesses.

[Read more](#)



### **Alexandra Knauer Receives Pittcon Heritage Award 2026**

Congratulations to Alexandra Knauer, CEO and owner of KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH, on receiving the Pittcon Heritage Award 2026 in recognition of her outstanding contributions to analytical instrumentation and laboratory sciences.

[Read more](#)



### **SOPAT Acquisition by Endress+Hauser Strengthens the PAT Ecosystem**

Bio-PAT congratulates Jörn Emmerich and Dr. Sebastian Maaß, co-founders of SOPAT GmbH, on the successful acquisition of SOPAT by the Endress+Hauser Group, reflecting the continued momentum and innovation within the process analytical technology ecosystem.

[Read more](#)



### **PAT biotech applications in the media**

The CELLtainer bioreactor developed by Bio-PAT member Celltainer Biosolutions GmbH was featured in a recent issue of DIE ZEIT, highlighting innovative applications of bioprocess engineering and cultivated meat technologies.

[Read more](#)

---

## **Bio-PAT Website Updates**

The Bio-PAT website is currently undergoing gradual updates. The [job portal](#) has already been redesigned, and a preliminary English version of the [main page](#) is now available. Further updates, including changes to the event calendar, will follow step by step over the coming months.

We welcome feedback and suggestions from our members. If there is content you would like us to feature on our website or LinkedIn, please do not hesitate to contact us.

---

---

**Bio-PAT e.V.**

Ackerstraße 76  
c/o TU Berlin, ACK24  
13355 Berlin

This email was sent to {{contact.EMAIL}}  
You received this email because you subscribed to the Bio-PAT newsletter

[Unsubscribe from the newsletter](#)



und



Das Projekt Bio-PAT wird im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW) mit Bundes- und Landesmitteln gefördert.