

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



Bio-PAT Newsletter Nr. 9a, Januar 2022

Kommende Veranstaltungen

19.01.2022 [KNAUER Webinar](#): Präzise Hochdruck-Dosierung



Zeitraum: 19.01.2022, 10:00-11:00 Uhr (Deutsch),
19.01.2022, 17:00-18:00 (Englisch)

Gebühren: Keine

Veranstalter: [KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH](#)

Die Hochdruck-Dosierpumpen der KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH sind kompakt, vielseitig und zuverlässig. In diesem Webinar wird die Technologie hinter den Pumpen erklärt und ein genauerer Blick auf die Anwendungen geworfen, in denen sie eingesetzt werden können – wie z.B. in der Polymerproduktion, der Mikrofluidik und der Dosierung von chemisch aggressiven Substanzen.

Die Dosierpumpen werden derzeit auch als Schlüsselkomponente in den KNAUER IJM-Skids eingesetzt, die für die Verkapselung von Lipid-Nanopartikeln verwendet werden – ein wichtiger Schritt bei der Herstellung von mRNA-Impfstoffen, z.B. gegen Covid-19.

[Registrierung für das deutsche Webinar um 10:00 Uhr](#)

[Registrierung für das englische Webinar um 17:00 Uhr](#)

19.01.2022 & 20.01.2022 [BlueSens Webinar](#): YeastForce – User-friendly performance testing for yeast, dough, and flour



Zeitraum: 19.01.2022, 11:00-12:00 Uhr (Deutsch),
20.01.2022, 17:00-18:00 Uhr (Englisch)

Gebühren: Keine

Veranstalter: [BlueSens gas sensor GmbH](#)



Die YeastForce-Technologie ist eine Benutzerfreundliche Methode für die Qualitätskontrolle von Hefen und Teigen. Mit der Technologie können u.a. die Triebkraft, das Teigvolumen, die Gashaltekapazität sowie der Reißzeitpunkt des Teiges bestimmt werden und so zur Verbesserung des Backprozesses beitragen. Weitere Informationen zur Technik finden Sie [hier](#).

[Registrierung für beide Webinare](#)

19.01.2022 [KIWI-biolab Webinar: Data-driven bioprocess development](#)



Zeitraum: 19.01.2022, 16:00-17:00 Uhr

Sprache: Englisch

Gebühren: Keine

Veranstalter: [KIWI-biolab](#)

Das KIWI-biolab am [Fachgebiet der Bioverfahrenstechnik](#) an der TU Berlin ist eines der drei internationalen AI Zukunftslabore in Deutschland.

Dr. ir. Marieke Klijn wird über **“Data-driven bioprocess development”** sprechen. Sie ist Assistant Professor und Leiterin des Teams “Applied Analytical Technology and Data-Driven Bioprocess Design” in der [Abteilung Bioprozesstechnik an der TU Delft](#). Ihre Forschung fokussiert auf der Erstellung analytischer Datenrahmen, die Daten von Prozessanalytoren zur Prozesscharakterisierung verarbeiten und auf eine (fast) Echtzeitbewertung der Produktqualität als Funktion von Upstream-Prozessen hinarbeiten. Ihre Arbeit strebt ein hohes Maß an Flexibilität an, damit Bioverfahrensstrategien aus unterschiedlichen Bereichen der Biotechnologieindustrie umgesetzt werden können.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Zugang: [Zoom-Link](#) (Meeting ID: 671 5920 2841 Passcode: 694731)

20. Januar 2022 - [Biotech vs. SARS-CoV-2: Eine BioBilanz](#) (online)



Zeitraum: 20.01.2022, 16:00-18:30 Uhr

Sprache: Deutsch

Gebühren: keine

Veranstalter: [Health Capital Berlin-Brandenburg.](#)
[Biotechnologieverbund Berlin-Brandenburg e.V.](#)

Unter dem Motto BIOTECH vs. SARS-CoV-2: Eine BioBilanz wird ein Blick auf regionale Entwicklungen des letzten Jahres, die ganz besonders wertvolle Beiträge im Rahmen der Pandemiebekämpfung leisteten, geworfen.

Es erwarten Sie spannende Vorträge von Olfert Landt (TIB Molbiol Syntheselabor GmbH), Dr. Emanuel Wyler (Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin), Jörg Schenk (Hybrotec GmbH), Dr. Ahmed Sheriff (Pentracor GmbH), Dr. Frauke Hein (Adrenomed AG), Matthias Lübbert (**KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH**) und Dr. Viola Bronsema (BIO Deutschland e.V.) sowie Schlussworte von Dr. Kai Bindseil (Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH). Durch das Programm führen Dr. Christine Mißler (Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH) und Dr. Norbert Gerbsch (Vorstandsvorsitzender Biotechnologieverbund Berlin-Brandenburg e.V.).

Zum [Programm](#) und zur [Anmeldung](#)