

1. News

April 2020 Wir begrüßen ein neues Netzwerkmitglied

Zum 01.04.2020 ist die [BlueMethano GmbH](#) dem Netzwerk Bio-PAT beigetreten. Damit besteht das Netzwerk aus folgenden 21 Mitgliedern mit 16 KMU, 3 Fachgebieten an Hochschulen sowie 2 Institutionen bzw. Vereinen:



März/April 2020 Entwicklung der Mitglieder-App

Nach diversen Vorgesprächen Anfang 2020 wurden im März 2020 Pläne zum konkreten Aufbau der Web-basierten Mitglieder-App für den internen Austausch unter den Netzwerk-Mitgliedern erarbeitet. Dazu zählte z.B. die Erstellung von sog. User-Flows, die klar die Funktionen für Admin und Nutzer darstellen. Hierbei galt es, im Rahmen des verfügbaren Budgets zwingend erforderliche Funktionen und Sicherheiten von den „nice-to-have“-Anwendungen zu unterscheiden.

Die eingeholten Angebote lagen für dieselben Leistungen weit auseinander, was zeigt, wie unterschiedlich die Funktionen umgesetzt werden können. Es wurde sich für das günstigste Angebot entschieden.

Im April werden die ersten Arbeitsschritte, wie z.B. das Design und ein Vorführmodell (ein sog. Screen-Mockup) umgesetzt, so dass nachfolgend die Programmierung / technische Umsetzung im Detail erfolgen kann. Die Mitglieder werden über die Weiterentwicklung auf dem Laufenden gehalten.

2. Kommende Veranstaltungen mit Beteiligung des Netzwerks

23.06.2020 [Sensor+Test](#) - Messtechnik Messe



SENSOR+TEST
MESSTECHNIK-MESSE

Zeitraum: 23.-25.06.2020

Öffnungszeiten: 23.-25.06.2020: 9:00-17:00 Uhr

Ort: Messezentrum Nürnberg

Sprache: Deutsch & Englisch

Veranstalter: [AMA Service GmbH](#), Von-Münchhausen Str. 49, D-31515 Wunstorf

Die Messtechnik Messe [Sensor+Test](#) ist das weltweit führende Forum für Sensorik, Mess- und Prüftechnik. [Ausstellungsspektrum 2020](#).

Das Netzwerk Bio-PAT wird auf einem Gemeinschaftsstand der TU Berlin über das Fachgebiet Bioverfahrenstechnik (TU Berlin) vertreten sein und dort die an der Messe interessierten Netzwerk-Mitglieder repräsentieren.

Konferenzen, die parallel zur Ausstellung stattfinden: [SMSI2020 Sensor and Measurement Science International](#); [ettc2020 European Test and Telemetry Conference](#).

29.03.2021 [6. BioProScale Symposium](#) - "Innovative scale-up and scale-down for bioprocess intensification" (Verschoben vom März 2020 wegen Corona)



Zeitraum: 29.03. - 31.03.2021

Ort: Langenbeck-Virchow-Haus, Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

Sprache: Englisch

Veranstalter: Technische Universität Berlin, Fachgebiet Bioprozesstechnik & Institut für Gärungsgewerbe & Biotechnologie zu Berlin (IfGB).

Das in der Regel alle 2 Jahre ausgerichtete und internationale Symposium verbindet Experten aus Forschung & Entwicklung und der Industrie auf dem Gebiet der (Bio-) Prozessierung von Pharmazeutika, Lebensmittel-, Getränke- und Futterkomponenten sowie Bulk- und Feinchemikalien. Im Jahr 2018 wurden über 260 Teilnehmer aus verschiedenen Ländern, 74 Vorträge, 49 Poster und 18 Aussteller verzeichnet.

Folgende Themen stehen 2021 im Fokus: “Industrial-scale bioprocessing, process analytical technologies (PAT), high-throughput bioprocessing and automation, single-use bioreactors and applications, bioprocesses for a circular economy, microsystems for bioprocesses”.

Mehr Informationen finden Sie [hier](#). Informationen zur Registrierung, Ausstellung, zum Sponsoring, sowie ‚Call for Abstracts‘ folgen.

07.-11.09.2020 [IFAT](#) - Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft (Verschoben vom Mai 2020 wegen Corona)

IFAT Die Beteiligung des Netzwerks Bio-PAT an einem Gemeinschaftsstand auf der [IFAT](#) (Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft) Anfang Mai 2020 kann leider nicht stattfinden, da die Messe wegen Corona auf September 2020 verschoben werden musste. Weitere Informationen zu einer möglichen Beteiligung im September folgen.

3. Vergangene Aktivitäten des Netzwerks Bio-PAT

23.01.2020 Das Netzwerk Bio-PAT präsentierte sich auf der BioBilanz

Die [BioBilanz 2020](#) fasste die jährlich relevanten Entwicklungen der Biotechbranche und Gesundheitswirtschaft in der Region Berlin-Brandenburg zusammen und gab Ausblicke auf neue Aktivitäten im Jahr 2020. Rund 160 Teilnehmer wurden verzeichnet.



Auch das Netzwerk Bio-PAT präsentierte sich auf der BioBilanz 2020 mit einem Vortrag sowie mit einem Workshop im Vorfeld zur BioBilanz ([“Prozessanalytische Technologien – Schnittstelle zwischen Datenanalyse und Datenverwertung“](#)).

Weitere Informationen und Fotos finden Sie auf der [Bio-PAT-Website](#).

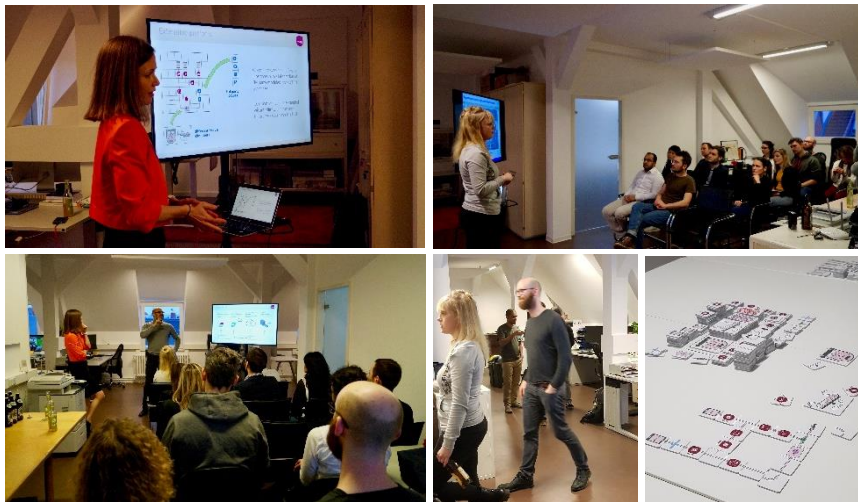
Fotos©: Dr. Anna-Katharina Stumpf (Berlin Partner), phototek.de

31.01.2020 Netzwerk-Veranstaltung “Bioprozesse automatisieren”

Am 31.01.2020 lud die [OSPIN GmbH](#) zur Netzwerk-Veranstaltung “Bioprozesse automatisieren” ein ([Einladungs-Flyer zur Veranstaltung](#)). Dabei wurde beleuchtet, wie Automatisierung von biologischen Prozessen gelingen kann und Schnittstellen geschaffen werden.

Eine Anwenderin der OSPIN-Technologie, Frau Dr. med. vet. Annemarie Lang von der Charité – Medizinische Abteilung mit Schwerpunkt Rheumatologie und Klinische Immunologie, stellte Ihre Arbeiten und Ergebnisse vor.

Nach dem Vortrag konnten sich die Besucher ein Bild von der Technologie bei einer praktischen Vorführung der Bioreaktor-Plattform machen. Ebenso wurde die Cloud-basierte Prozess-Management-Software vorgestellt.



Im Anschluss konnten die Teilnehmer noch einen Einblick in die Produktion der OSPIN-Technologien erlangen sowie sich bei Pizza und Bier austauschen, neue Kontakte knüpfen und netzwerken.

Fotos©: OSPIN GmbH, Bio-PAT e.V.

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf der [Bio-PAT-Website](#).

11.03.2020 Kooperationstag zwischen Netzwerkmitgliedern

Die [SOPAT GmbH](#) führte am 11. März 2020 in den Räumlichkeiten der [Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin e.V. \(VLB\)](#) ein Fotoshooting durch, um Ihre Produkte und Techniken sowie Mitarbeiter neu in Szene zu setzen.

Die SOPAT GmbH entwickelt und vertreibt foto-optische *in-line* Partikelmess-Systemen sowie die dazugehörige Software zur automatisierten Partikelanalyse. Die SOPAT GmbH und der VLB e.V. sind Mitglieder im Netzwerk Bio-PAT und demonstrierten somit eine gelungene Netzwerk-Kooperation.

Das Team aus 7 Darstellern/Innen, einem Fotografen und seinem Assistenten, einer Visagistin sowie einem Techniker nutzte den gesamten Tag, um viele verschiedene Motive aufzunehmen.

Der VLB (insbesondere Kurt Marshall, Dr. Martin Senz & Maximilian Schmach und Michaela Knör) gebührt ein herzlicher Dank für die Organisation der Räumlichkeiten. Nur so war es möglich, die Technik und deren Anwendungen in der Produktion sowohl in der Studienbrauerei als auch im Labor geeignet zu präsentieren sowie die Mitarbeiter im Foyer, auf der Terrasse und im Außenbereich in Szene zu setzen.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter dem [Bio-PAT-Blog](#).

31.03.-03.04.2020 Virtual Lab Show – Eine digitale Alternative zur wegen Corona verschobenen Analytica



Unter dem Motto “Wenn Sie nicht zur Messe kommen, kommt die Messe zu Ihnen” veranstaltete die [Lumitos AG](#) eine virtuelle, kostenlose [Online-Messe für Labortechnik, Analytik & Biotechnologie](#). Vom 31.03.-03.04.2020, in der eigentlich die Analytica stattfinden sollte,

hatten rund [100 Aussteller](#) die Möglichkeit, sich mit einem virtuellen Stand und Live-Chat-Funktionen sowie Vorträgen zu präsentieren.

Ein Mitglied des Netzwerks Bio-PAT, die [KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH](#) nutzte diese Chance und präsentierte sich in Halle 1 (Analytik) sowie mit einem Vortrag mit dem Thema „Aufreinigen und Analysieren – HPLC-Lösungen für die Cannabis- und Hanfindustrie“ auf der Virtual Lab Show. Sie haben [hier](#) die Möglichkeit, den Vortrag noch einmal zu sehen.

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter dem [Bio-PAT-Blog](#).

Aufreinigen und Analysieren - HPLC-Lösungen für die Cannabis- und Hanfindustrie



Kurzbeschreibung
Hanf ist eine der ältesten Pflanzen und für seine schmerzlindernde Wirkung bekannt. Seit 2017 ist Cannabis als Medizinprodukt auch in Deutschland zugelassen. Um ein sicheres Produkt zu gewährleisten, bedarf es zuverlässiger Testverfahren. Im Webinar stellt Ihnen das Team von KNAUER adäquate HPLC-Lösungen zum Testen von Cannabis vor.

Anmeldung
@07.04.2020 - 20:15 Uhr
Melden Sie sich jetzt an.
Bitte E-Mail Adresse eintragen.
 Datenschutzerklärung gelesen und akzeptiert.
JETZT ANMELDEN

Windows aktivieren
Windows 10 ist ein Dienstprogramm von Windows 10

Folgen Sie dem Bio-PAT Netzwerk auf der [Website](#), [LinkedIn](#) oder [Facebook](#)!