



3.

PAT Forum by Hellma

16. Oktober 2019

'Best Cases' Aus der Praxis für die Praxis

Im Fokus des diesjährigen Hellma PAT-Forums stehen applikationsorientierte Best Cases. Erfahren Sie, wie kundige PAT-Anwender diese mittels Molekülspektroskopie (Raman, UV/Vis, NIR und MIR) realisiert haben.

Das PAT-Forum gibt Raum zur Diskussion und zum Austausch. Es bietet eine Plattform, um mit erfahrenen Spezialisten in Kontakt zu treten und vom gegenseitigen Wissen zu profitieren. In Impulsvorträgen referieren praxiserfahrene PAT-Anwender aus unterschiedlichen Branchen über ihre spannendsten und außergewöhnlichsten PAT-Projekte. Die Teilnehmer erwarten ein vielfältiger Vortrags-Mix mit interessanten Einblicken. Wie in den vergangenen Jahren ist auch die eine oder andere überraschende Lösung dabei, die für regen Dialog und Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmern sorgt. Die Pausen nutzen die Teilnehmer und Referenten gerne für Fachgespräche und Networking.

Die Veranstaltung richtet sich an Fachpersonal in der Industrie, das sich mit dem Thema Prozessanalysetechnik mittels Spektroskopie intensiver auseinandersetzen möchte.

- Produktionsleiter
- Qualitätsverantwortliche
- PAT-/Prozessingenieure
- Entwicklungsingenieure
- Projektleiter

Deshalb sollten Sie teilnehmen

Lernen Sie unterschiedliche Herangehensweisen an PAT-Projekte kennen. Hören Sie konkrete Praxisbeispiele von erfolgreichen PAT-Umsetzungen. Profitieren Sie von dem Erfahrungsaustausch mit anderen PAT-Anwendern und erhalten Sie wertvollen Input sowie einen Überblick zum Stand der Technik.



Mittwoch, 16. Oktober 2019

- 08.30 Uhr - 09.00 Uhr **Check-in**
- 09.00 Uhr - 09.15 Uhr **Begrüßung**
Lutz Mayer, Geschäftsführender Gesellschafter
Hellma Gruppe
- 09.15 Uhr - 09.45 Uhr **Quality by Design (QbD) und Online/Inline-Spektroskopie. Traumpaar oder die Schöne und das Biest?**
Dr. Matthias Balsam, Applikationsingenieur Prozessanalytik
Bayer AG
- 09.45 Uhr - 10.15 Uhr **Entwicklung eines PAT-Moduls zum Monitoring biotechnologischer Downstream-Prozesse mittels Raman-Spektroskopie.**
Dr. Jan-Patrick Voß, Digital Process Technologies – PAT
Evonik Technology & Infrastructure GmbH
- 10.15 Uhr - 11.00 Uhr **Dialog-Pause**
- 11.00 Uhr - 11.30 Uhr **Prozessanalytik in der Prozessentwicklung. Herausforderungen zwischen Labor und Produktion.**
Dr. Thomas Vent-Schmidt, Process Science Specialist
Syngenta Crop Protection AG
- 11.30 Uhr - 12.00 Uhr **Wasserbestimmung hygroskopischer Proben – geht es immer noch besser?**
Sabrina Hakelberg, Produktspezialistin Prozessanalytik
Deutsche METROHM Prozessanalytik GmbH
- 12.00 Uhr - 13.30 Uhr **Mittagspause**
- 13.30 Uhr - 14.00 Uhr **Next Generation Manufacturing bei Biogen – PAT als Wegbereiter für 'Enhanced Process Control' in der großtechnischen Herstellung von Antikörpern.**
Dr. Oliver Steinhof, Process Analytical Technology Scientist
Global Manufacturing Sciences Biogen International GmbH
- 14.00 Uhr - 14.30 Uhr **Auf die richtige Mischung kommt es an! FT-NIR Spektroskopie an Emulsionen.**
Dr. Wolfgang Märzinger, CEO
i-RED Infrarot Systeme GmbH
- 14.30 Uhr - 15.00 Uhr **Dialog-Pause**
- 15.00 Uhr - 15.30 Uhr **PAT im Downstream Processing von Biopharmazeutika – Optimierung der Aufreinigung von Proteinen mittels UV/Vis-Spektroskopie.**
Dr. Matthias Rüdts, Gruppenleiter PAT
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 15.30 Uhr - 16.00 Uhr **Risiko oder Chance? Online-Analytik im Spannungsfeld von Expertenkompetenz und Rationalisierung.**
Dr. Oliver Mandal, Produktmanager
Hellma GmbH & Co. KG
- 16.00 Uhr - 16.30 Uhr **Firmenrundgang (optional) / Ende der Veranstaltung**



Anmeldung 2019

PAT  **Forum**
by Hellma

3. Hellma PAT-Forum

Mittwoch, 16. Oktober 2019

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 280 pro Person** (zzgl. der gesetzlichen MwSt.).

In der Gebühr sind Tagungsgetränke, Pausenverpflegung sowie das Mittagessen enthalten.

Teilnehmerzahl

Der Erfahrungs- und Wissensaustausch untereinander ist besonders wichtig. Dies gelingt deutlich besser, wenn die Teilnehmerzahl nicht zu groß ist. Es stehen daher **40 Plätze** zur Verfügung. Bitte reservieren Sie rechtzeitig!

Anmeldung

Online-Anmeldung unter:
www.patforum2019.gr8.com

Oder per E-Mail an: pat-forum@hellma.com

Ihre Daten werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften gespeichert. Eine Weitergabe an Dritte findet nicht statt. Eine Verwendung findet lediglich zur Organisation und Abwicklung des PAT-Forums statt.

Hotelempfehlung

OX Hotel ALTES SPITAL

Hauptstraße 78
79379 Müllheim (D)

info@spitalhotel.de
www.spitalhotel.de
+49 (0) 7631 - 989 9989

Abrufkontingent bis 17. September 2019

Stichwort: PAT-Forum

Einzelzimmer: € 76 inklusive Frühstück

Dienstag, 15. Oktober 2019

Impulsvortrag:
Molekülspektroskopie
ab 18.30 Uhr

Hellma GmbH & Co. KG

Klosterrunsstraße 5
79379 Müllheim (D)

Get-together und
Abendessen
ab 19.15 Uhr

Hotel-Restaurant Alte Post

Posthalterweg / An der B 3
79379 Müllheim (D)

info@alte-post.net
www.alte-post.net
+49 (0) 7631 - 17870

Veranstalter,
Veranstaltungsort und
Kontakt für Rückfragen

Hellma GmbH & Co. KG
Klosterrunsstraße 5
79379 Müllheim (D)
www.hellma.com

Andrea Kempf

+49 (0) 7631 - 182 1421
pat-forum@hellma.com