



PAT . WISSEN . TEILEN

4. PAT ▶ Forum
by Hellma

Aus der Praxis für die Praxis

26. Oktober 2022 | Müllheim, Germany

Best Cases aus der Prozessanalysetechnik mittels UV/Vis/NIR Spektroskopie

Das Hellma PAT-Forum bietet nicht nur interessante Vorträge von erfahrenen Spezialisten, es gibt auch Raum zur Diskussion und zum Erfahrungsaustausch. Es bietet mit seinen großzügigen Dialog-Pausen eine Plattform, um mit erfahrenen Spezialisten in Kontakt zu treten und vom gegenseitigen

Wissen zu profitieren. Die Teilnehmenden erwarten einen vielfältigen Vortrags-Mix mit interessanten Einblicken und Lösungsansätzen. Wie in den vergangenen Jahren ist auch die eine oder andere überraschende Lösung dabei, die für regen Dialog und Erfahrungsaustausch sorgt.

THEMEN UNTER ANDEREN:

„Vom Batch Manufacturing zum Continuous Manufacturing“

„Applikationen im Detail. Vom Labor in den Prozess“

„Kosteneffizienz von PAT-Projekten“

▶ 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.

Die Veranstaltung richtet sich an Fachpersonal aus diesen Bereichen, die sich mit dem Thema Prozessanalysetechnik mittels Spektroskopie intensiver auseinandersetzen möchten:

- » Wareneingang
- » Produktion
- » Qualitätssicherung
- » Prozessoptimierung
- » Prozess- und Verfahrenstechnik
- » Projektleitung



PROGRAMM

Mittwoch, 26. Oktober 2022

08.30 Uhr – 09.00 Uhr

Check-in

09.00 Uhr – 09.15 Uhr

Welcome

Lutz Mayer, CEO / Managing Partner
Hellma Group

09.15 Uhr – 09.45 Uhr

Hit the ground running towards a smart factory: Process control upscaling with spectroscopy in the food industry

Dr. Carol Brigley, Principal Scientist
Mondelēz International, Inc.

09.45 Uhr – 10.15 Uhr

PAT in the process industry – nice to have or efficient cash cow?

Dr. Martin Hajduk, Managing Director
MHj-PAT-Beratung UG

10.15 Uhr – 11.00 Uhr

Conversation Break

11.00 Uhr – 11.30 Uhr

Under the magnifying glass. How to make the production process of edible oil transparent and controllable

Andrea Filippi, Spectroscopy Specialist and Technical Director
Hellma Italia S.r.l.

11.30 Uhr – 12.00 Uhr

Just take it all! Positive effects on quality, output and time to market with PAT and smart manufacturing

Christiane Schlander, Process Development Engineer
Merck KGaA

12.00 Uhr – 13.30 Uhr

Lunch Break

13.30 Uhr – 14.00 Uhr

From idea to realization, from laboratory to industrial plant. Process control of polymerization on a large scale

Dr. Angelo Ferrando, Head of New Technological Platforms
Versalis S.p.A.

14.00 Uhr – 14.30 Uhr

Sprint or marathon? PAT realizations with inline spectroscopy. Measurement points, applications and benefits

Dr. Marko Sandor, PAT Engineer
Covestro AG

14.30 Uhr – 15.30 Uhr

Conversation Break

15.30 Uhr – 16.00 Uhr

Opaque liquids and yet transparent: how quality and aging of metal working fluids can be made visible with spectroscopy and multivariate data analysis

Mona Stefanakis, Research Associate
Reutlingen University

16.00 Uhr – 16.30 Uhr

Factory tour (optional) / end of the event

TOGETHER
UNLIMITED

100
YEARS

FEEL
THE
SPIRIT

4. Hellma PAT-Forum

Mittwoch, 26. Oktober 2022

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 360 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!

Dienstag, 25. Oktober 2022

GET-TOGETHER AM VORABEND

ab 18.30 Uhr: Get-together

19.30 Uhr: Einladung zum Abendessen im Hotel-Restaurant Alte Post (Adresse unten)

VERANSTALTUNGSORT/KONTAKT

Hellma GmbH & Co. KG
Klosterrunsstraße 5 | 79379 Müllheim (D)

Kontakt für Rückfragen

Karolin Fischer: +49 (0) 7631-182 1422
pat-forum@hellma.com

ANMELDUNG

Online-Anmeldung unter: www.hellma.com/anmeldung

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 14. Oktober 2022

Stichwort: PAT-Forum

Einzelzimmer: € 96 inklusive Frühstück

Alte Post

Posthalterweg / An der B 3
79379 Müllheim (D)

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

Abrufkontingent bis 19. Oktober 2022

Stichwort: PAT-Forum

Einzelzimmer: € 96 inklusive Frühstück