



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](http://www.hellma.com/anmeldung)

Oder per E-Mail an: [pat-forum@hellma.com](mailto: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](mailto:info@spitalhotel.de)  
[www.spitalhotel.de](http://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](mailto:info@alte-post.net)  
[www.alte-post.net](http://www.alte-post.net)  
+49 (0) 7631-17870

**Abrufkontingent bis 19. Oktober 2022**

**Stichwort: PAT-Forum**

Einzelzimmer: € 96 inklusive Frühstück