





# Optische Überwachungstechnologien in Brauereiprozessen

## 27. März 2019 | PROGRAMM 14:00 - 14:30Registrierung Begrüßung 14:30 - 14:40 Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH Impulsvortrag: "Optische Überwachung des Brauprozesses – was ist möglich und was 14:40 - 15:00 macht man wirklich?" Dr. Thomas Tyrell, Braumeister Stone Brewing GmbH Potentiale der Durchflusszytometrie in der Brauanalytik 15:00 - 15:20 Maximilian Schmacht, Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V. Überwachung von Brauereiprozessen mittels multi-Parameter Sensortechnologie und 15:20 - 15:40 Flusszytometrie Dr. Anika Bockisch, Fachgebiet Bioverfahrenstechnik, Technische Universität Berlin 15:40 - 16:10 Kaffeepause Entalkoholisierung von Bier: schnell, einfach und zuverlässig dank Prozesskontrolle 16:10 - 16:30 mit Inlinerefraktometrie Prof. Dr. Wolfgang Riedl, Institut für Chemie und Bioanalytik, Hochschule für Life Sciences FHNW Inline Charakterisierung des Maische-Prozesses mit der Photonendichtewellen Spektroskopie 16:30 - 16:50 Dr. Roland Hass, Geschäftsführer PDW Analytics GmbH, Gruppenleiter Angewandte Analytische Photonik, innoFSPEC, Universität Potsdam Optische Inline-Sauerstoffmessung in der Getränkeindustrie 16:50 - 17:10 Heiko Meckelburg, Dr. Thiedig GmbH Automatische Hefeanalyse mit Oculyze BB 2.0 17:10 - 17:30 Kilian Moser, CEO Oculyze GmbH 17:30 - 19:00Networking und Brauereiführungen

Optische Überwachungstechnologien in Brauereiprozessen

Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei, es wird dennoch um eine <u>Anmeldung</u> gebeten, da es begrenzte Kapazitäten gibt.

### **Veranstaltungsort:**

Stone Brewing World Bistro & Gardens - Berlin Im Marienpark 23 12107 Berlin

### Kontakt

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie

Optik und Photonik
Dr. Silvia Bensel
Projektmanager Innovation
Tel.: +49 30 46302-187

E-Mail: silvia.bensel@berlin-partner.de

Biotech / Pharma
Ullrich Stein

Projektmanager Tel.: +49 30 46302-516

E-Mail: ullrich.stein@berlin-partner.de

**Industrielle Produktion** 

Dr. Ana Teresa Tomás Projektmanager Innovation Tel.: +49 30 46302-190

E-Mail: ana.tomas@berlin-partner.de

Titelbild © Stone Brewing GmbH

# Eine gemeinsame Veranstaltung von









