

## Symposium Teaching Process Simulation

Agenda, 26. Februar 2016, Hotel Radisson Blu Berlin

09:00 – 09:30	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. Armin Fricke, Chemstations Europe GmbH
09:30 – 10:00	<b>Verfahrens- und energietechnische Berechnungen mit MS-Excel und VBA im Bachelorstudium</b> Prof. Dr.-Ing. Uwe Feuerriegel, Fachhochschule Aachen
10:00 – 10:30	<b>Deeper Learning - From Memorizing Facts to Complex Problem Solving Using Process Simulation</b> Prof. h.c. Dr. Jürgen Rarey, CvO-Universität Oldenburg
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:30	<b>Einsatz von CHEMCAD in Projektarbeiten zur energietechnischen Optimierung von Anlagen</b> Prof. Dr. Eberhard Aust, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
11:30 – 12:00	<b>Programmieren für Verfahrenstechniker am Beispiel der Schnittstellen von CHEMCAD</b> Prof. Dr. Armin Fricke, Chemstations Europe GmbH
12:00 – 12:30	<b>Produktwechselzeiten reduzieren: Prozessoptimierung als Lehrinhalt - ein Beispiel für dynamische Simulation</b> Dr. Jan Schöneberger, Chemstations Europe GmbH
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:30	<b>Individuelle Belegthemenstellung: Bewertung der Thermodynamischen Berechnungsmodelle in CHEMCAD</b> Frank Ramhold, Hochschule Merseburg
14:30 – 15:30	<b>Bericht vom Process Simulation Cup 2015</b> Prof. Dr. Armin Fricke & Dr. Jan Schöneberger, Chemstations Europe GmbH
15:30 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:30	<b>Start des PSC2016</b> Prof. Dr. Armin Fricke & Dr. Jan Schöneberger, Chemstations Europe GmbH
16:30 – 17:00	<b>Zusammenfassung und Diskussion</b> Prof. Dr. Armin Fricke, Chemstations Europe GmbH