

Symposium Teaching Process Simulation

3. März 2017, Hotel Radisson Blu Berlin, Raum Topas

09:00 – 09:30	Begrüßung Prof. Dr. Armin Fricke, Chemstations Europe GmbH
09:30 – 10:00	Schätzung des Investitionsaufwands und der Produktionskosten in frühen Projektphasen mit CHEMCAD - Modifizierte Zuschlagskalkulation nach Hand und Kostenstrukturen von Chemieanlagen Prof. Dr.-Ing. Thomas Rieckmann, Technische Hochschule Köln
10:00 – 10:30	Verfahrenstechnisches Basiswissen mit CHEMCAD: Enthalpie, Bildungsenthalpie & Lösungswärmen Frank Ramhold, Hochschule Merseburg
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:30	Prozesssimulation für Chemiker an der Universität Oldenburg – Lehre, die motiviert Pascal Böwer, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
11:30 – 12:00	Prozesssimulation an der HS Mannheim. Vorlesungskonzept und Erfahrungen Prof. Dr.-Ing. Till Adrian, Hochschule Mannheim
12:00 – 12:30	Programmieren für Verfahrenstechniker am Beispiel der Schnittstellen von CHEMCAD Prof. Dr. Armin Fricke, Chemstations Europe GmbH
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:30	Bericht vom Process Simulation Cup 2016 Prof. Dr. Armin Fricke & Dr. Jan Schöneberger, Chemstations Europe GmbH
14:30 – 15:30	Start des PSC2017 Prof. Dr. Armin Fricke & Dr. Jan Schöneberger, Chemstations Europe GmbH
15:30 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:30	Auszeichnung der Gewinner Process Simulation Cup 2016 Prof. Dr. Armin Fricke, Chemstations Europe GmbH
16:30 – 17:00	Zusammenfassung und Diskussion Prof. Dr. Armin Fricke, Chemstations Europe GmbH