

4. ENPRO-Tag

Zukünftige Produktion in der Chemie – modular, intelligent & vernetzt

22. März 2019

Dechema Haus, Max-Buchner-Hörsaal
 Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt am Main

10:00 Uhr	Begrüßung	Förster
10:05 Uhr	Statement des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie	Wirth
10:15 Uhr	Einbindung ENPRO/ENPRO Connect 2.0 in das Forschungsfeld Chemische Verfahrenstechnik	Förster/Bazzanella

Vorstellung Zwischenergebnisse aus den Einzelprojekten ENPRO 2.0 Phase I

10:35 Uhr	Effiziente Orchestrierung modularer Anlagen ORCA	Urbas
10:55 Uhr	Skalenübergreifende Methodik zur Planung und Entwicklung ressourceneffizienter Prozesse SkaMPI	Grünwald
11:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
11:35 Uhr	Trennverfahren mit effizienten und intelligenten Apparaten TeiA	Kockmann
11:55 Uhr	Module im Lebenszyklus einer prozesstechnischen Anlage – Anwendungen für integrierte Modelle ModuLA	Soemers

Vorstellung der Einzelprojekte zu ENPRO 2.0 Phase II

12:15 Uhr	Kontinuierliche Prozesse für die Synthese spezieller Polymere mit Hilfe neuartiger Apparatekonzepte 2.0 KoPPonA 2.0	Hungenberg
12:35 Uhr	Hocheffiziente modulare chemische Anlagen mittels Technical Operations Research Hector	Pelz
12:45 Uhr	Vollkontinuierliche Partikelerzeugung VOPA	Nirschl
12:55 Uhr	Modulare Produktionslogistik MoProLog	Khbeis
13:05 Uhr	Connected and modular: mit NAMUR in die Praxis!	Hanisch
13:15 Uhr	<i>Mittagessen und Posterdiskussion, Setzen von Themenfeldern für Ideenbörse am Nachmittag</i>	
14:15 Uhr	Impulsbeitrag Künstliche Intelligenz: Denken und Denken lassen!?	Dengel
14:50 Uhr	Ideenbörse für produktionsnahe Folgeprojekte (ENPRO 3.0) Beiträge zu Themenfeldern z.B. Automatisierung, Datenintegration, Modulare Produktion, KI	
15:30 Uhr	Vorstellung der Ideen und Zusammenfassung	
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	