

Programm

Mittwoch, 22.03.2023

13:00	Vorstellung und Begrüßung	
13:15	20 Jahre TOP-Energy: Forschung und Praxis Hand in Hand	Dr. Stefan Kirschbaum, GFal
14:00	Transformation der Energieerzeugung in Industrieunternehmen - Einfluss von sich ändernden Preisanreizen und Versorgerstrukturen in Deutschland bis 2050	Dr. Claus-Oliver Schmalzing, Rolls Royce Power Systems Marion Powilleit, GFal
15:00	Kaffeepause & Snacks	
15:30	Gestaltung effizienter Wärmenetze mit TOP-Energy	Dimitri Potaptschuk, FH Aachen
16:00	Struktur- und Betriebsoptimierung einer autarken, regionalen Wärmeversorgung	Markus Brandt, GP Joule
16:30	Gurobi.inside - Ein Blick unter die Motorhaube von TOP-Energy	Dr. Kostja Siefen, Gurobi
17:00	Get together & gemeinsames Abendessen	

Donnerstag, 23.03.2023

09:00	Herzlich Willkommen bei Kaffee/Tee	
09:30	Wie Flexibilität einsetzen? Optimale Vermarktung des Energiesystems am Day-Ahead- und Regelleistungsmarkt	Joram Wasserfall, GFal
10:00	Optimierte Versorgungskonzepte für den Campus Bayer Berlin	Gunnar Baesler, Bayer AG
10:30	Kaffeepause	
10:45	Dimensionierung einer wasserstoffbasierten Energieversorgung einer Liegenschaft mit TOP-Energy	Alexander Kapsch, MSR-Innovations
11:15	Modellbasierter Variantenvergleich heizungstechnischer Systeme in frühen Planungsphasen	Tom Radisch, HTWK Leipzig
11:45	Mittagspause	
12:45	TOP-Energy 3.2 Features Roadmap 3.3	Jan Kurowski, GFal
13:15	Feedbackrunde: Wünsche & Ideen	
13:45	Kaffeepause	
14:00	Konzept zur Versorgung des Bernsteinresorts Pütnitz mit erneuerbarer Energie	Christian Günther, IWEN
14:30	Flexible Nutzung von Geothermie - Wärmeversorgung und Stromerzeugung durch ORC-Technologie	Anna-Lina Weilbach und Felix Müller, E.ON Business Solutions
15:00	Get together & meet a developer	
16:00	Ende der Veranstaltung	



Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V.
Volmerstrasse 3, 12489 Berlin, Deutschland
Telefon: +49 30 814563-741
Web: top-energy.de
E-Mail: info@top-energy.de



TOPENERGY®

Anwendertage 2023
22.03. + 23.03.2023