

Die Fachsektionen und Fachgruppen

Fachsektionen																
mit VDI	mit VDI	mit VDI		mit VDI											mit VDI	
Fluidynamik und Trenntechnik	Partikeltechnik und Produktdesign	Chemische Reaktionstechnik	Funktionale Materialien	Process Engineering & Materials Technology	GeCats – Deutsche Gesellschaft für Katalyse	Prozess- und Anlagensicherheit	Mess- und Sensortechnik	Energie, Chemie und Klima	Ressourcen und Verfahren zur Stoffwandlung	Industriewasser	Pharmabiotekologie und Nanomedizin	Biobasierte Wertschöpfungsketten	Bioprozesstechnik	Biotech. Produktionssysteme	Bioinformatik und molekulare Methoden in der Biotechnologie	Bildung und Innovation
Adsorption Computational Fluid Dynamics Extraktion Fluidverfahrenstechnik Hochdruckverfahrenstechnik Kristallisation* Mechanische Flüssigkeitsabtrennung* Mehrphasenströmungen* Membrantechnik Mischvorgänge Molekulare Modellierung und Simulation für Prozess- und Produktdesign Phytoextrakte – Produkte und Prozesse Thermodynamik Wärme- und Stoffübertragung	Aerosoltechnik Agglomerations- und Schüttguttechnik Gasreinigung* Grenzflächenbestimmte Systeme und Prozesse Kristallisation* Lebensmittelverfahrenstechnik Mechanische Flüssigkeitsabtrennung* Mehrphasenströmungen* Partikelmess-technik Trocknungstechnik Zerkleinern u. Klassieren	Elektrochemische Prozesse Kinetik und Reaktionsmechanismen Polymere	Angewandte Anorganische Chemie Nano- und Mesoskopische Systeme Zeolithe Klebtechnik Mikrobielle Materialzerstörung und Materialschutz	Cost Engineering Emaillierte Apparate Konstruktion und Festigkeit im chemischen Apparate- und Anlagenbau Materials Engineering Modulare Anlagen Turnaroud Management in der Prozessindustrie Digitale Technologien in Anlagenbau, Betrieb und Service Modellgestützte Prozessentwicklung und –optimierung	mit GDCh, DBG, VDI und DGMK	Auswirkungen von Stoff- u Energiefreisetzungen Elektrostatische Aufladung Ereignisse Funktionale Sicherheit Reaktionstechnik sicherheitstechnisch schwieriger Prozesse Risikomanagement Sicherheitsgerechtes Auslegen von Chemieanlagen Sicherheitstechnische Kenngrößen Vorbeugender Brandschutz in der Chemischen Industrie		Alternative flüssige und gasförmige Kraft- und Brennstoffe Energieverfahrentechnik Thermische Energiespeicherung	Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung Rohstoffe Hochtemperaturtechnik		Zellkulturgebiete Medizinische Biotechnologie Nanobiomedizin Single-Use-Technologien in der biopharma. Produktion*	Algenbiotechnologie Industrielle Nutzung nachwachsender Rohstoffe	Messen und Regeln in der Biotechnologie Single-Use-Technologien in der biopharma. Produktion*	Biotransformationen mit VAAM Lebensmittelbiotechnologie Synthetische Biologie mit GBM, GDCh, und DBG	Bioinformatik mit GBM, GDCh, GI, GDMS und VAAM Chemische Biologie mit GBM, GDCh, und DPhG Niedermolekulare Naturstoffe	Ausbildung in den Ingenieurwissenschaften Ausbildung in den Naturwissenschaften Zukunftsforschung und Innovationsmanagement
Fachgruppen																

