

MITGLIEDSCHAFT

Sind Sie am technischen Fortschritt auf den Gebieten Verfahrenstechnik, chemischer Apparatebau, chemische Technik, Umweltschutz und Biotechnologie interessiert? Wollen Sie als Naturwissenschaftler/in oder Ingenieur/in von interdisziplinärer Zusammenarbeit profitieren? Dann werden Sie Mitglied bei ProcessNet. Als eine gemeinsame Initiative von DECHEMA und VDI-GVC ist eine Mitgliedschaft in ProcessNet über eine Mitgliedschaft in mindestens einer der beiden Gesellschaften möglich. Informationen dazu finden Sie im Internet auf den jeweiligen Seiten der Gesellschaften:

DECHEMA: www.dechema.de/mitgliedschaft
VDI-GVC: www.vdi.de/mitgliedschaft

WER KANN MITGLIED WERDEN?

Jeder, der an Verfahrenstechnik, chemischer Technik, Biotechnologie und Umweltschutz interessiert ist:

- Fachleute aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung
- Studenten/Innen als persönliche Mitglieder
- Firmen, Institute und Institutionen des öffentlichen Rechts als Fördermitglieder

Abbildung auf der vorderen Seite:

*Experiment und Simulation sind die Basis erweiterter sicherheitstechnischer Vorhersagemöglichkeiten
(Links: Di-tert-butylperoxid-Poolfeuer, d=1m;
rechts: n-Pentan-Poolfeuer, d=25m)
Universität Duisburg-Essen; BAM Berlin; DLR Trauen

IHRE VORTEILE

- Informationen aus erster Hand über technisch-wissenschaftliche Veranstaltungen und Seminare zur Aus- und Weiterbildung
- Erfahrungsaustausch auf Tagungen, Symposien und Kolloquien
- Kontakte zu wichtigen Vertretern Ihres Fachgebietes
- Interdisziplinäre Arbeit in den Fachgemeinschaften
- Monatliche Mitgliederinformationen mit der DECHEMA-Vereinszeitschrift „CIT Chemie Ingenieur Technik“ und „CITplus“ bzw. jede Woche mit den „VDI-Nachrichten“
- Vergünstigte Mitgliedertarife für die Teilnahme an den ProcessNet-Veranstaltungen
- Vergünstigter Zugang zu den Aktivitäten der Mitgliedsgesellschaften der Europäischen Föderationen für Chemie-Ingenieurwesen bzw. für Korrosion mit dem EFCE/EFC-Passport
- Besonders günstige Bedingungen für gleichzeitige Mitgliedschaft bei beiden Gesellschaften (DECHEMA und VDI-GVC)
- Für weitere Vorteile kontaktieren Sie bitte die entsprechende Gesellschaft

DECHEMA e.V.
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main
www.processnet.org/SIT

Fachliche Betreuung:
Dr.-Ing. Konstantinos Mitropetros
Tel.: 069-7564-127
Fax: 069-7564-117
mitropetros@dechema.de

Organisatorische Betreuung:
Kirsten Elsen
Tel.: 069-7564-274
Fax: 069-7564-176
elsen@dechema.de

PROCESSNET
EINE INITIATIVE VON DECHEMA UND VDI-GVC

Fachgemeinschaft Sicherheitstechnik

www.processnet.org/SIT



DIE FACHGEMEINSCHAFT

SICHERHEITSTECHNIK (SIT)

Vorsitz: N. Pfeil, Berlin

Stellv. Vorsitz: S. Muschelknautz, Pullach

Chemie und Petrochemie repräsentieren einen bedeutenden Teil der Wirtschaftskraft der Bundesrepublik Deutschland. Nicht nur für eine moderne Industriegesellschaft sind ihre Produkte unverzichtbar geworden. Unverzichtbar für die Weiterentwicklung dieser Wirtschaftszweige ist auch, dass die in Deutschland geplanten, gebauten und betriebenen Produktionsanlagen sicherheitstechnisch auf hohem Niveau sind. Die Fachgemeinschaft Sicherheitstechnik und ihre Vorgänger leisten seit über 30 Jahren hierzu wichtige Beiträge.

Fachleute aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung finden in der Fachgemeinschaft die Möglichkeit, sich über aktuelle Fragen zu informieren, Erfahrungen auszutauschen und Kontakte zu knüpfen.

Die Gremien der Fachgemeinschaft mit ihren berufenen Mitgliedern beobachten wissenschaftliche, technische und rechtliche Entwicklungen, identifizieren Forschungsbedarf und begleiten Forschungsprojekte. Sie machen Erfahrungen, vorhandenes Wissen und aktuelle Erkenntnisse für die Fachwelt verfügbar.

Der thematischen Koordinierung dient der Fachgemeinschaftsvorstand aus den Vorsitzenden der Gremien und sechs von der Fachgemeinschaft gewählten Mitgliedern

ARBEITSSCHWERPUNKTE

Zur Fachgemeinschaft Sicherheitstechnik gehören gegenwärtig folgende Gremien:

- AA Anlagensicherung mit Mitteln der Prozessleittechnik (PLT)
N. Matalla, Ludwigshafen
- AA Auswirkungen von Stoff- und Energiefreisetzungen
B. Schalau, Berlin
- AA Elektrostatische Aufladung
K. Schwenzfeuer, Basel/CH
- AA Ereignisse
P. G. Schmelzer, Leverkusen
- AA Reaktionstechnik sicherheitstechnisch schwieriger Prozesse
H.-U. Moritz, Hamburg
- AA Risikomanagement
E. Leimer, Pullach
- AA Sicherheitsgerechtes Auslegen von Chemieanlagen
J. Schmidt, Ludwigshafen
- AA Sicherheitstechnische Kenngrößen
T. Schendler, Berlin
- AA Vorbeugender Brandschutz in der Chemischen Industrie
G. Wehmeier, Lampertheim
- TAK Anwendung von PLT im Rahmen von Ex-Schutzmaßnahmen (VDI 2180/Blatt 6)
N. Matalla, Ludwigshafen
- TAK Lehrprofil der Sicherheitstechnik
A. Schönbacher, Essen
- TAK Maintenance Support IEC 61511
S. Weidlich, Wiesbaden
- TAK Quellterm
A. Schönbacher, Essen

Kürzel der Gremienbezeichnung

AA: Arbeitsausschuss,

TAK: Temporärer Arbeitskreis

AKTIVITÄTEN DER FACHGEMEINSCHAFT

- Fachtagungen (1 pro Jahr), Kolloquien (i.d.R. 2-3 pro Jahr), Symposien, Workshops
- Weiterbildungskurse (z.Zt. 9) (<http://kwi.dechema.de/Weiterbildung>)
- Fachpublikationen: bisher 7 Bände „Praxis der Sicherheitstechnik“ und bisher 33 Ausgaben „Mitgliederbrief“
- Internetportal Sicherheitstechnik (www.processnet.org/sit) mit umfangreichen Informationen, u. a. Angebote sicherheitstechnischer Dienstleistungen, Ereignisdatenbank (<http://www.processnet.org/ereignisdb.html>), Veranstaltungen
- übergreifendes Networking auf nationaler und internationaler Ebene

FACHLEUTE UND KOMPETENZEN

Die FG SiT vereint derzeit über 650 Fachleute aus

- Wirtschaft
- Wissenschaft
- Verwaltung

einschließlich Überwachungsorganisationen, Prüf- und Zertifizierstellen und anderen gutachterlich tätigen Institutionen (Stand: Juli 2011).