



RAD SYSTEMS ENGINEERING GmbH, Umwelt- Energie- und Sicherheitstechnik
Unsere Leistungen im Überblick

Verfahrenstechnischer Anlagenbau/ Energietechnik

- Basic- und Detailengineering
- Produktionsüberprüfung und produktionsverbessernde Maßnahmen
- Kosten-/Nutzungsbetrachtung zu Verbesserungsmaßnahmen von Anlagen und Produktion
- Bauüberwachung und Qualitätssicherung
- Durchführung von Inbetriebnahme und Probetrieb
- Dokumentationserstellung
- Erstellung von Verfahrens- und R & I-Fließbildern
- As-build-Aufnahme von Rohrleitungssystemen und Prozeßanlagen
- Organisatorische und ingenieurtechnische Durchführung verfahrens- und sicherheitstechnischer Ertüchtigungen von Anlagen
- Projektorganisation u. -koordination, Projektcontrolling
- Planung/Lieferung von verfahrenstechnischen Anlagen wie Beschichtungs-, Thermalöl-, Abluftreinigungs- und Kondensationsanlagen
- Planung/Lieferung von Lösemittel-Dekontaminationsanlagen
- Energiewirtschaftliche Beratung
- Recherchieren der passenden Anlagen im "Dschungel" der Anbieter
- Planung von Biomasseheizkraftwerken inkl. Genehmigungen und UVU

Sachverständige / Beauftragte

- Abfallbeauftragter gemäß § 54 KrW-/AbfG
- Gefahrgutbeauftragter gemäß § 1 GbV
- Gewässerschutzbeauftragter gemäß § 21a WHG
- Sachverständiger nach § 29a BImSchG

Wartung / Instandhaltung

- Durchführung von Wartungs-, Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten nach softwareunterstützten Plänen, auch als Komplettübernahme
- Störungsauswertungen und Beurteilung von Maschinen-zuständen
- Inspektionen
- Ersatzteilbeschaffung "just in time"

Anlagen- und Arbeitssicherheit

- Forderungen gemäß BetrSichV
- Gefährdungsbeurteilungen nach § 3 BetrSichV
- Ex-Schutz-Zonenplanung nach § 5 BetrSichV
- Explosionsschutzdokument nach § 6 BetrSichV
- Betriebsanweisungen gemäß § 9 BetrSichV
- Forderungen gemäß StörfallIV (Grund- bzw. erweiterte Pflichten). Erstellung und Fortschreibung von:
 - Sicherheitsberichten
 - Sicherheitskonzepten
 - Alarm- u. Gefahrenabwehrplänen
 - Störfalluntersuchungen auf Basis PAAG / Zürich-Methode
 - Softwareunterstützte Störfallsimulation (ProNuSs)
- Systemaufbau und Erstellung von Betriebs-/Arbeits- und Verfahrensanweisungen (z.B. gemäß § 20 GefStoffV)
- Schulungen
- Gefahrenanalysen zur CE-Kennzeichnung
- Consulting und Beratung

Betrieblicher Umweltschutz

- Anlagenkataster nach § 11 VAWS oder/und Betriebsanweisungen nach § 3 VAWS
- Genehmigungsmanagement nach BImSchG / WHG
- Umweltverträglichkeitsuntersuchungen (UVU)
- Ausbreitungsberechnungen nach TA-Luft
- Erstellung von Emissionserklärungen
- Immissionsprognosen nach TA-Luft mit WinAUSTAL2000
- Altlastenverdachtsflächenenerkundung

Brandschutz

- Brandschutzkonzepte für Industriebauten
- Flucht- u. Rettungswegpläne gemäß DIN 4844-3
- Feuerwehreinsatzpläne gemäß DIN 14095
- Brandschutztechnische Planungen (baulicher und anlagentechnischer Brandschutz)

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit für weitere Informationen zur Verfügung. Kreuzen Sie einfach die entsprechenden Themen an und faxen Sie den Bogen an uns zurück. Wir werden uns dann umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen.

Firma	Ansprechpartner	
	Telefonnummer	