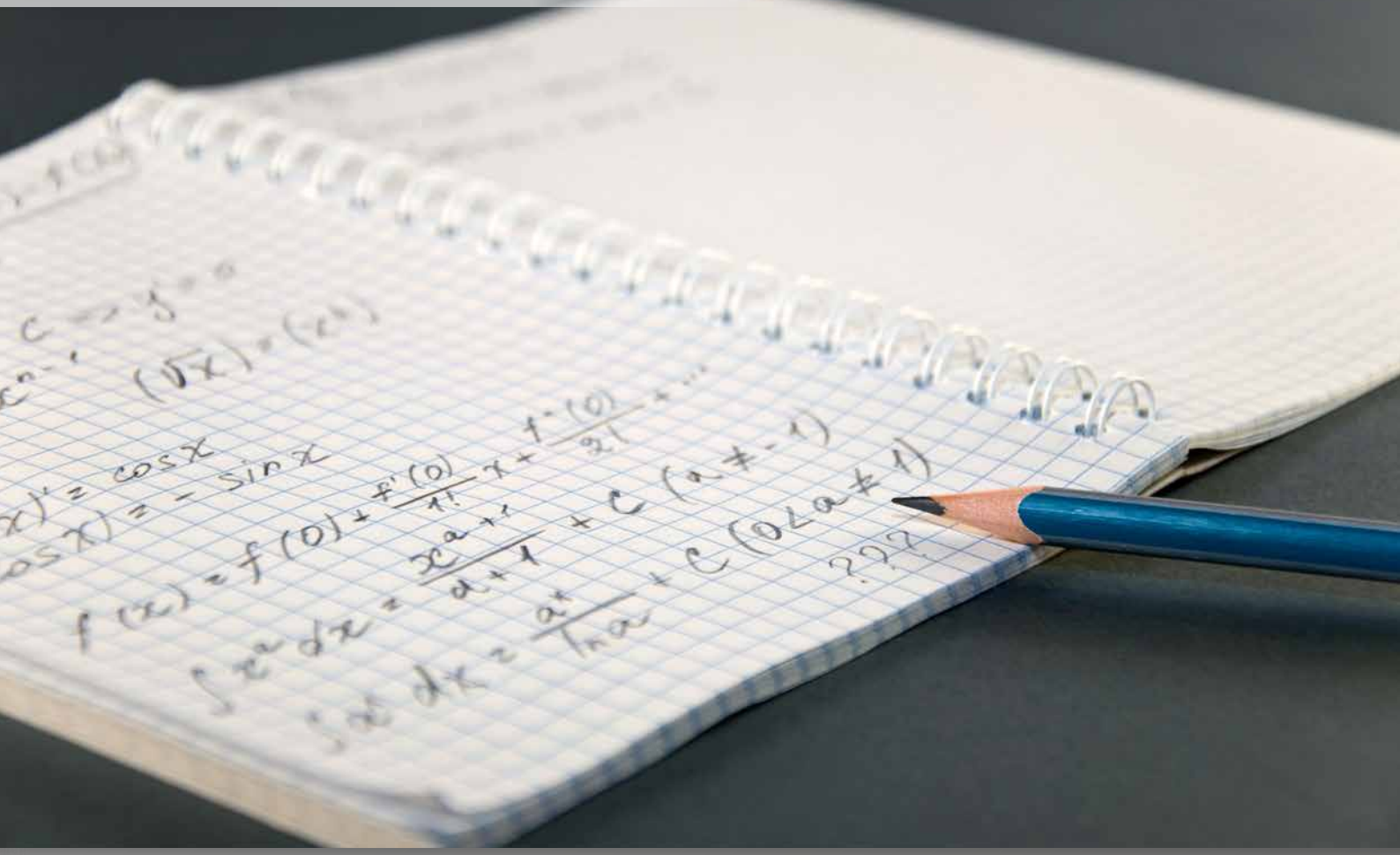
EVB TECHNIK

EMSR + Automatisierungstechnik

Zukunft treibt uns an



Planung, Konstruktion, Bauüberwachung gastechnischer Anlagen

Sachverständigen-Tätigkeiten gemäß DVGW G491, G492, G498

ZERTIFIZIERTER SACHVERSTÄNDIGER DVGW CERT

PLANUNG UND BAULEITUNG

Anlagen- und Betriebstechnik

Unser Engineering für Anlagen- und Betriebstechnik bietet alle Dienstleistungen rund um die betriebstechnischen Einrichtungen von Anlagen.

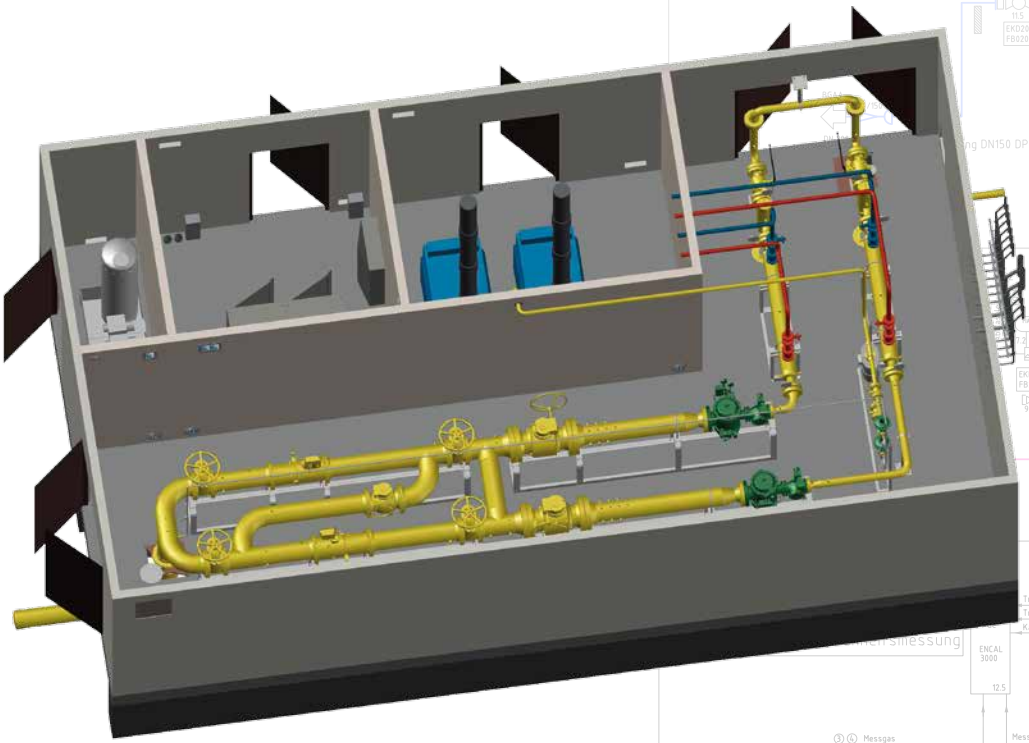
Im Vordergrund steht das Engineering mit individuellen Lösungen. Hierzu gehört die verfahrenstechnische Planung von Anlagen für flüssige und gasförmige Medien.

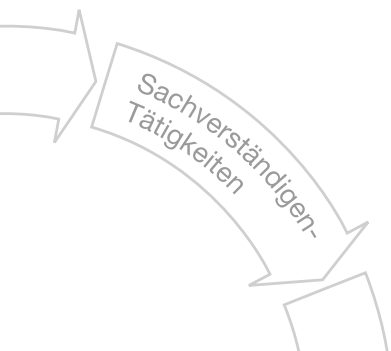
Der besondere Schwerpunkt liegt in der Erdöl- und Erdgasgewinnung sowie Erdgasverdichtung, -verteilung und -lagerung.

- **Ein erfahrenes Mitarbeiterteam aus den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau, Versorgungs- und EMSR-Technik erarbeitet für unsere Kunden optimale Lösungen und führt das komplette Engineering bis hin zur Bauüberwachung durch.**

Leistungen

- Konzeptionelle Vorplanung
- Behörden-Engineering und Sicherheitsanalysen
- Anlagen-Systemaufnahme von Altanlagen
- Detail- und Ausführungsplanung
- Auslegungsberechnungen
- Projektmanagement
- Material- und Kostenermittlung
- Leistungsausschreibung und Beschaffung
- Bau- und Montageüberwachung
- Inbetriebnahme





EVB TECHNIK
EMSR + Automatisierungstechnik

DVGW-SACHVERSTÄNDIGENLEISTUNGEN

Behördlich anerkannte Prüfungen und Gutachten

DVGW-Sachverständigenleistungen

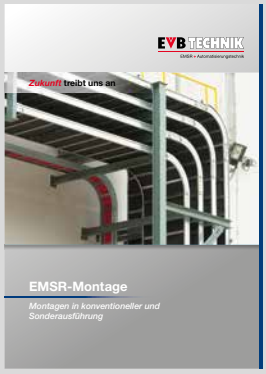
- Prüfungen nach DVGW-Arbeitsblatt G491, G492 „Errichtung und Betrieb von Gasdruckregel- und Messanlagen (GDRM-A)“ - Fachgebiet III nach G100
- Prüfungen nach DVGW-Arbeitsblatt G498 „Errichtung und Betrieb von Druckbehältern“ Fachgebiet IV nach G100
- Abnahmen von Gas-Druckregel- und Messanlagen und Druckbehältern
- Erstellen von gutachterlichen Äußerungen sowie Vorab- und Schlussbescheinigungen gemäß GasHdrLtgV
- Überprüfung von Anlagendokumentationen
- Erstellung von Explosionsschutzdokumenten und Ex-Zonenplänen
- Rohrnetzberechnungen für Gasnetze unterschiedlicher Druckstufen zur Betrachtung und Bewertung der Netzsituation und geplanter Veränderungen
- Ermittlungen von Rohrdimensionierungen unter Berücksichtigung der einzuhaltenden Grenzwerte
- Verfassen von Betriebsanweisungen
- Sicherheitstechnische Überprüfungen für bestehende Anlagen
- Erarbeitung von Fließschemata
- Zwei- und dreidimensionale Anlagendarstellungen
- Eigensicherheitsnachweise
- Teilanlagen & Schränke

EVB Technik – Ihr unabhängiger Partner für behördlich anerkannte Prüfungen und Gutachten

Seminare und Schulungen

Individuell auf Ihre Bedürfnisse und Wünsche abgestimmte Seminare und Inhaus-Schulungen zu aktuellen Regelwerksänderungen und damit verbundenen Auswirkungen und Anforderungen an die Betreiber von Anlagen der öffentlichen Versorgung.

EMSR- und Automatisierungslösungen



Planung, Bauleitung und Sachverständigen-Tätigkeiten

EVB TECHNIK

EMSR + Automatisierungstechnik

EVB Technik GmbH
Konrad-Zuse-Str. 1
42551 Velbert
Tel. 02051 800 75 0

NL Koblenz
Beginenstr. 2
56182 Urbar
Tel. 0261 830 39 84

info@evb-technik.de · www.evb-technik.de