



---

KST

---

## **Kromschroder System Technik KST**

- Website für Planer und Projektoren von Gasanlagen
- Der KST Finder ermöglicht komfortabel die Suche nach Gasstrecken
- Normenauszüge, versehen mit Anmerkungen, erweitern Ihr Fachwissen
- Apps erleichtern die tägliche Arbeit, z. B. bei der Bestimmung von SIL- und PL-Anforderungen
- Lesezeichen können individuell eingerichtet werden
- Ein Ratgeber bietet Grundlagen- und Expertenwissen
- Ihr persönlicher Ansprechpartner steht Ihnen zur Verfügung
- [www.system-technik.info](http://www.system-technik.info)



## Systeme



Der KST Finder hilft bei der Suche nach Gaseingangs-, Luft- und Brennerstrecken und der Prozess-Steuerung in den Bereichen der Gasversorgung und Gasverwendung.

Das Suchergebnis kann nach Bedarf und Anforderung eingeschränkt werden.

Die einzelnen Module einer Prozess-Steuerung werden ausführlich erläutert, mit Verweis auf ihren Einsatz nach SIL- und PL-Normen.

## Normen



### EN 746-2

Auszüge aus der EN 746-2, versehen mit Anmerkungen und Tipps erweitern Ihr Fachwissen.

### SIL, PL

Beispiele für Sicherheitsfunktionen mit Beschreibung des Risikos helfen bei der Projektierung Ihrer Anlagen. Die Werte zur Bestimmung des erforderlichen SIL- und PL-Levels sind angegeben und die Produkte werden vorgestellt, die Sie für die Sicherheitsfunktion benötigen.

## Ratgeber



Wo bekomme ich Hintergrundinformation zu SIL und PL?

Welchen Brennwert hat Erdgas H?

Wer darf eigentlich welche Arbeiten an einer Gasanlage ausführen?

Was muss beachtet werden, wenn...?

Antworten finden Sie in dieser Rubrik rund um das Thema „industrielle Gasverwendung“.

## Apps



Kleine Hilfsprogramme erleichtern die tägliche Arbeit, z. B.

- Armaturen auswählen
- Einheiten umrechnen
- Rohrleitung auslegen
- SAV, SBV einstellen
- Emissionen umrechnen
- Gasgemisch berechnen
- Verbrennungsberechnung
- Erforderlichen SIL, PL bestimmen
- SIL, PL berechnen

## Kromschroder System Technik KST

Das bedeutet seit 20 Jahren System-Know-How von Praktikern für Sie zusammengestellt. Wir teilen unser Fachwissen mit Ihnen. Als angemeldeter Benutzer von KST können Sie sich über Zusammenhänge von Gas- und Brennersystemen informieren. Und sollten Fragen offen bleiben, steht Ihnen Ihr persönlicher Ansprechpartner gerne zur Verfügung.

## Bestellung

Den Registrierungsschlüssel, der Ihnen den Zugang zu KST ermöglicht, können Sie auf unserer Internetseite bestellen unter [www.kromschroeder.de/145.0.html](http://www.kromschroeder.de/145.0.html)

## Ansprechpartner

[www.kromschroeder.de](http://www.kromschroeder.de) → Prozesswärme → Vertrieb  
 Elster GmbH  
 Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)  
 Deutschland  
 Tel. +49 541 1214-0  
[info@kromschroeder.com](mailto:info@kromschroeder.com)  
[www.kromschroeder.de](http://www.kromschroeder.de)

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.  
 Copyright © 2016 Elster GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten.