

ANLAGENSICHERUNG

MIT MITTELN DER PROZESSLEITTECHNIK



Die Sicherheit Ihrer Anlagen ist das A und O für störungsfreie Betriebsabläufe. Aber sie unterliegt einem steten Wandel: Der Stand der Sicherheitstechnik wird weiterentwickelt, Abläufe werden komplexer, die Gefährdungsbeurteilung muss mehr potenzielle Risiken berücksichtigen – all das schlägt sich auch in den relevanten Normen und Standards nieder, die regelmäßig überarbeitet und dem Stand der Technik angepasst werden. Das gilt auch für unsere Sicherheitsrichtlinie 4.



Das Wichtigste in Kürze

MANAGEMENT DER FUNKTIONALEN SICHERHEIT

Die Sicherheitsrichtlinie 4 beschreibt den Umgang mit PLT-Sicherheitseinrichtungen und damit einen wesentlichen Teil des Sicherheitskonzepts einer Prozessanlage. Besonders relevant für ein Sicherheitskonzept ist die Umsetzung im Sicherheitsmanagementsystem, dessen Beschreibung in der neuen Sicherheitsrichtlinie 4 erweitert wurde. Dazu zählen vor allem:

- die Beschreibung der relevanten Prozesse,
- das Kompetenzmanagement,
- der kontinuierliche Verbesserungsprozess,
- die Auditierung des gesamten SIL-Managements.

BEWERTUNG DES GESAMTEN LEBENSZYKLUS DER PLT-EINRICHTUNG

Die Gefährdungsbeurteilung wurde dahingehend erweitert, dass auch SIL-Anforderungen aus anderen Beurteilungen (LOPA, andere Risikographen) herangezogen werden können. Auch die Anforderungen zur Planung und Durchführung der jährlich wiederkehrenden Prüfung wurden konkretisiert. Das Prüfkonzept wurde an die aktuellen Normen angepasst, um den Zusammenhang zwischen der Zuverlässigkeit, der Prüftiefe und den Prüfzyklen deutlich zu machen. Die Themen Gebrauchsdauer von Geräten sowie die Anforderungen an die IT-Sicherheit wurden neu aufgenommen.



Preis pro SR4-Paket: **1.290 €**
(zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt.)

Halten Sie sich sicher auf dem Laufenden!
Ihre Bestellung unter:
www.infraserv.com/sicherheitsrichtlinie4



 **069 305-7777**

KONTAKT

Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main

E-Mail: vertrieb@infraserv.com
www.infraserv.com