

Leitfaden zur Risikoanalyse

Layer of Protection Analyse (LOPA) zur risikobasierenden Bewertung von Szenarien

✓ Zum Buch

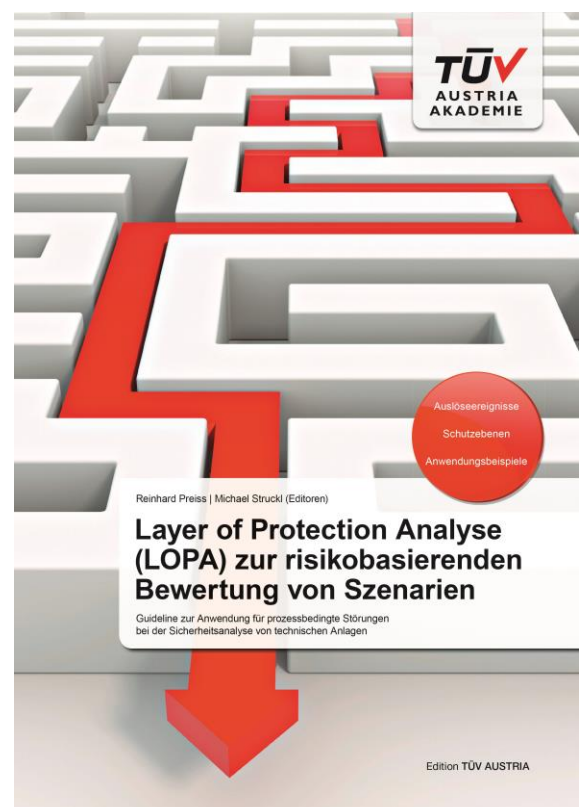
Vermeiden Sie hohe Schäden, indem Sie die präventiven Schutzmaßnahmen Ihrer prozesstechnischen Anlagen mittels Layer of Protection Analyse (LOPA) bewerten.

Mit der aktualisierten Auflage von „Layer of Protection Analyse (LOPA) zur risikobasierenden Bewertung von Szenarien“ erwerben Sie Ihren Leitfaden für die erfolgreiche Umsetzung der quantitativen Risikoanalyse-Methode. Die einzelnen dafür erforderlichen Parameter werden im Detail beschrieben und – soweit sinnvoll möglich – standardisiert, um konsistente Ergebnisse sicherzustellen. Anhand von acht Anwendungsbeispielen wird Ihnen das Konzept der Risikoabschätzung und Risikobeurteilung der LOPA ausführlich und praxisnah erläutert.

Ihre Guideline unterstützt Sie bei der Identifikation von großen Gefahrenpotenzialen mittels LOPA.

✓ Inhalt

- Umfang und Anwendungsbereich
- Akzeptanz- und Toleranzwerte
- Das LOPA-Verfahren im Überblick
- Technische Auslöseereignisse
- Menschliche Fehler
- Enabling Events
- Layers of Protection
- Conditional Modifier
- Anwendungsbeispiele
- Auswahldarstellung Risikogrenzwerte



✓ Die Editoren

DI Dr. Reinhard Preiss

Geschäftsfeldleiter International Industry & Energy, TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Lektor für Sicherheitstechnik bzw. Risikoanalysen an der TU Wien und am FH Campus Wien

DI Dr. Michael Struckl

BMWfJ, Abt. I/2 bzw. Ref. I/2a

Erstellt von der Arbeitsgruppe „Semi-quantitative Risikoanalyse“.



✓ Produktinformation

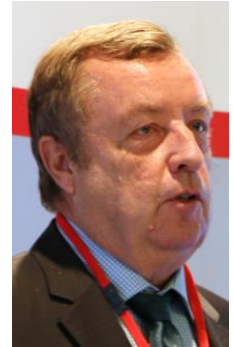
Layer of Protection Analyse (LOPA) zur risikobasierenden Bewertung von Szenarien

Guideline zur Anwendung für prozessbedingte Störungen bei der Sicherheitsanalyse von technischen Anlagen

2. Auflage 2017

Format: A4 cm, 68 Seiten, ISBN: 978-3-901942-81-5

Preis: € 25,00 (zzgl. USt und Versand)



✓ Information und Kontakt

TÜV AUSTRIA Fachverlag, TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, 2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1

Tel.: +43 (0)5 0454-8177, Fax: +43 (0)5 0454-8145, E-Mail: verlag@tuv.at, www.tuv-akademie.at

Bestellung

Fax: +43 (0)5 0454-8145 • verlag@tuv.at • www.tuv-akademie.at

Layer of Protection Analyse (LOPA) zur risikobasierenden Bewertung von Szenarien

Ja, wir bestellen

_____ Exemplar/e **Layer of Protection Analyse (LOPA) zur risikobasierenden Bewertung von Szenarien**
zu je € 25,00 (zzgl. USt und Versand)

Firma	
Lieferanschrift (Straße, PLZ, Ort)	
Rechnungsanschrift (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung <input type="checkbox"/> per Post <input type="checkbox"/> an folgende E-Mailadresse	Ihre Bestellnummer (falls vorhanden)
Titel	Vorname
Nachname	
Funktion	Datum, Stempel, Unterschrift
Telefonnummer	
Persönliche E-Mailadresse	

AGB: Es gelten die vollständigen AGB unter www.tuv-akademie.at/agb. Die angegebenen Preise für Verlagsprodukte der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH gelten in Euro exkl. USt. und Versandkosten. Der Rechnungsbetrag ist nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Bis zur vollständigen Bezahlung der Ware bleibt die Ware im Eigentum der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO: Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mailzusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung. Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an akademie@tuv.at.

Eventuelle Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.