



THE SPIRIT OF SAFETY

Vortrag

Pilz GmbH & Co. KG

Thema: Sichere elektrische Konstruktion von Maschinen und Anlagen, Not-Halt-Funktion nach EN ISO 13850

Termin:	7.3.2024
Uhrzeit:	15:15 – 16:45 Uhr
Kosten:	kostenfrei

Bei diesem Vortrag geht es um:

Aufzeigen der normativen Grundlagen, Hinweis zu den Gestaltungsleitsätzen, Erläuterung der allgemeinen Anforderungen an die Not-Halt Funktion, Hinweis zu Wirkungsbereichen und Rückstellfunktionen, Erläuterung der Art und Anbringung von Not-Hat Bedienstellen, Erläuterung zu steckbaren und kabellosen Bedienstationen, Hinweise zu aktiven und nicht aktiven Not-Halt Bedienelementen.

In der Industrie-Zeit stellen Referenten namhafter Firmen jeden zweiten Donnerstag innovative Geräte am BFE in Oldenburg vor. Die Veranstaltung ist auch für Auswärtige geöffnet und kostenfrei. Meisterschüler und Interessierte bekommen direkt vom Hersteller die Geräte und Materialien erklärt, mit denen sie künftig arbeiten werden. Die vorschriften- und normengerechte Anwendung im Sinne des VDE steht dabei im Fokus.

Inhalte

Sicherheit von Maschinen — Not-Halt-Funktion — Gestaltungsleitsätze, allgemeine Anforderungen an die Not-Halt-Funktion, Wirkungsbereiche, Stoppkategorien, Rückstellen, Arten von und Anbringungsorte von Not-Haltgeräten, Praxisbeispiel mit einem Schaltgerät PNOZ s5 für das sichere Stillsetzen eines Antriebes. Beschaltungsbeispiele und Erläuterung Schaltgerät PNOZ s5.

Vorstellen einer modularen Alternative zum klassischen Schaltgerät - myPNOZ

Vorstellen des Produktportfolion an Not-Halt Bediengeräten (Einbau - Aufbau - Seilzug - aktiv/inaktiv - etc.)

Referent

Michael Müller
Dipl.Ing (FH)

E m.mueller@pilz.de
www.pilz.com



Ansprechpartnerin am BFE

Anja Hofhenke
M 0441 34092-0
E a.hofhenke@bfe.de