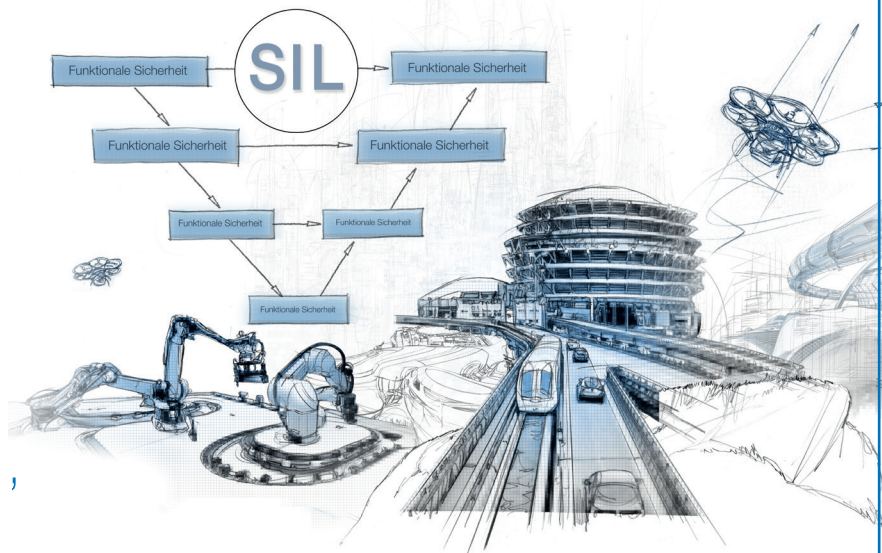


VDE DKE-TAGUNG

16. – 17. März 2021,
Kaisersaal Erfurt



Funktionale Sicherheit

Dritte Ausgabe IEC 61508 – der Weg in die Zukunft.

Sicherheitstechnik ist schwerfällig und traditionell – VDE-Kongress beweist das Gegenteil

Die dritte Ausgabe der IEC 61508-Reihe wird mit Spannung erwartet, weil es seit der zweiten Ausgabe einige Innovationen gab und sich das Umfeld verändert hat: Nach der Vernetzung, die immer weiter voranschreitet und weiterhin Gemüter bewegt, wird über den Einsatz von Technologien der künstlichen Intelligenz und die Anwendung der Blockchain diskutiert. Darüber hinaus werden auch die etablierten Entwicklungsmethoden hinterfragt. Neben den handfesten Fragen zur Normung sollen auch diese Fragen diskutiert und mögliche Lösungen vorgestellt werden:

- Agile Methoden und sichere Systeme. Ein Widerspruch in sich?
- Kann das Management der funktionalen Sicherheit künftig durch Block-Chain-Techniken abgesichert werden?
- Jüngste Erfahrungen mit Hacker-Angriffen verlangen eine noch stärkere Koordination der funktionalen Sicherheit mit der IT-Sicherheit.
- Bei der gesamtheitlichen Betrachtung von Sicherheitsketten und Abschätzung ihrer Ausfallwahrscheinlichkeiten stellen sich mechanische Elemente immer wieder als die Punkte heraus, über die am meisten diskutiert wird. Immer noch sind die Meinungen in der Community, wie damit umzugehen ist, recht kontrovers.

- Die Einbeziehung künstlicher Intelligenz in Sicherheitssysteme scheint für die Zukunft unumgänglich zu sein, aber noch weiß niemand, wie hierzu ein Sicherheitsnachweis geführt werden könnte.

Diese Themen möchten wir Ihnen vorstellen, mit Ihnen darüber diskutieren und sind auf Ihre Meinung sehr gespannt.

Weitere Details (Hygienekonzept, Programm usw.) finden Sie auf der Veranstaltungsw Webseite.

Wir freuen uns auf Sie am 16. und 17. März 2021 im Kaisersaal in Erfurt.

Jens Braband
Siemens AG
Kongressleiter



Ihr Kontakt:

VDE-Konferenz Service
Nicolas Parisel
Tel. +49 69 6308-479
Nicolas.Parisel@vde.com

#FunktionaleSicherheit

www.vde.com/funktionale-sicherheit-2021