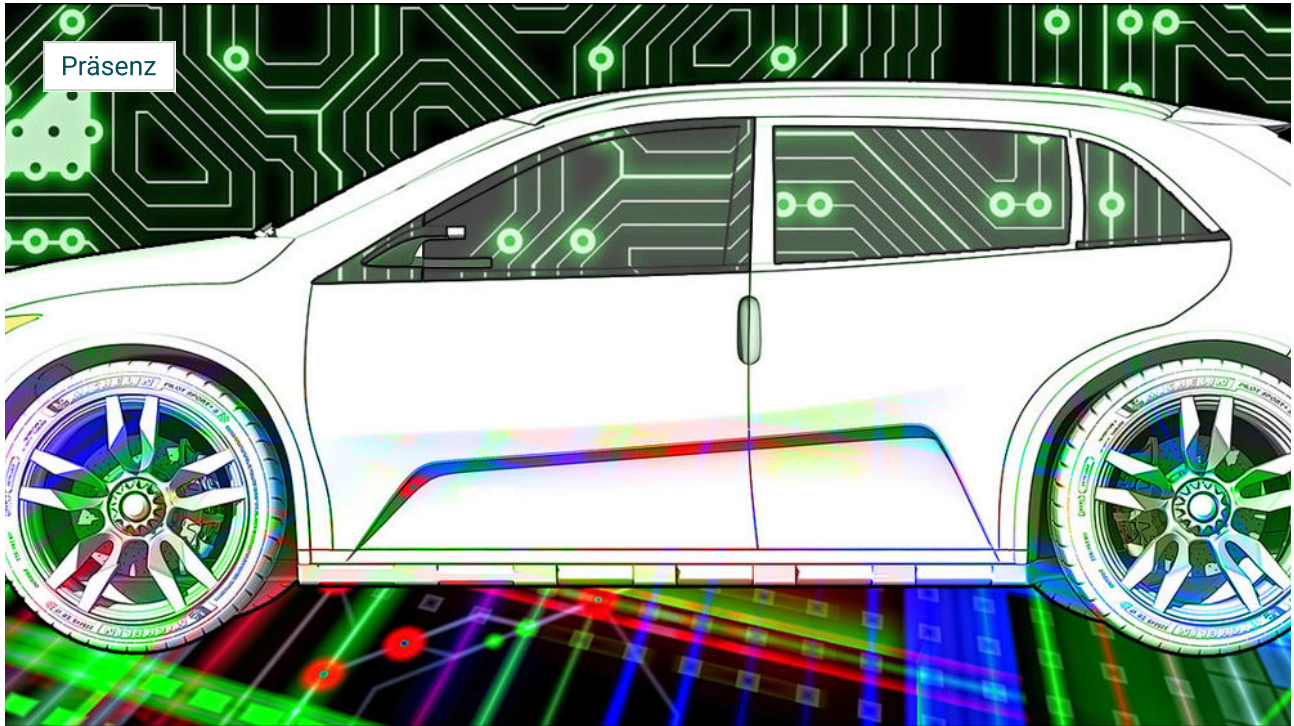


ISO 26262 Funktionale Sicherheit Fahrzeugelektronik

Kraft- und Nutzfahrzeuge



Termin

Mo. 11.09.2023, 09:00 Uhr –
Di. 12.09.2023, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 1.495,00 €*
[Für Nicht-Mitglieder](#) 1.990,00 €*

1.645,00 €*
1.990,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 08.07.2026, 13:17 Uhr

ISO 26262 Funktionale Sicherheit Fahrzeugelektronik

Mit der Veröffentlichung der ISO 26262 wurden fixe Anforderungen an die Automobilindustrie, deren Entwicklungsprozesse und an das Produkt gestellt. Die Teilnehmer lernen einzuschätzen, ob und in welchem Umfang die Norm in Projekten anzuwenden ist.

Standards
gültige Normen
Gefährdungsanalyse
Entwicklungsprozesse
Fehler
Sicherheitsanalyse

Zum Thema

Mit der Veröffentlichung der ISO 26262 "Functional Safety for Road Vehicles" wurden erstmalig eindeutige Anforderungen speziell an die Automobilindustrie, deren Entwicklungsprozesse und das Produkt selbst gestellt.

Mittlerweile ist die Norm etabliert und zahlreiche OEMs und Zulieferer richten ihre Anforderungen an der aktuellen Version der ISO 26262 aus bzw. fordern auch von ihren Zulieferern normkonforme Entwicklungen ein.

Im vergangenen Jahr ist die Zahl der elektrischen Komponenten und Computersysteme, die in modernen Fahrzeugen zu finden sind, durch die Decke gegangen. Denn die Welt ist zunehmend abhängig von elektronischen Komponenten und Systemen, die den sicheren Betrieb von Fahrzeugen unterstützen. Um die Fahrzeugsicherheit zu kontrollieren, wurde die Norm ISO 26262 geschaffen, die Zulieferern und Herstellern ein Werkzeug gibt, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Zielsetzung

Die Teilnehmer lernen, ob und in welchem Umfang die Norm ISO 26262 in künftigen Projekten anzuwenden ist. Wesentlichen Inhalte, Bedeutungen und Umgang mit der Norm werden behandelt.

Programm

11.09.2023

09:00–17:00	Standards Normen Gefährdungsanalyse
	Bedeutung des Standards für die Arbeit Rechtliche Stellung der Norm Überblick über alle Teile der Norm und...

12.09.2023

09:00–17:00	Fehler Sicherheitsanalyse Techniken und Maßnahmen zur Vermeidung und Beherrschung von Fehlern Anwendungsbeispiele Sicherheitsanalysen Anforderungen an System, SW und HW Produktion und...
-------------	--

Hinweise

Bitte beachten Sie auch das Online Seminar zu diesem Thema

Funktionale Sicherheit im KFZ gemäß ISO 26262

<https://www.hdt.de/funktionale...>