



Antwort: Nicht Funktionale Anforderungen bzw Safety Req . 📄

Daniel Lammering An: Sebastian Brunthaler

Kopie: Julian02 Brand, Maximilian Brueckl

11.07.2018 14:31

Was mir noch zu Safety eingefallen ist. Was ich in meinem Projekt als Ausgangsbasis her nehme ist das hier:

Failure mode	Interpretation
Message Corruption	The received data of a message is incorrect.
Message delay	A message is received later than expected by all, or some, receivers.
Message loss	A message is lost by all, or some, receivers.
Unintended message repetition	Receivers obtain two or more messages with the same information instead of one message.
Resequencing	Messages are received with incorrect sequence numbering.
Insertion of message	Receivers obtain a message that they did not expect
Masquerading (or incorrect addressing)	A sender transmit messages using an id of a different sender
Asymmetric information	Information from a single sender is received differently by receivers. It can also be that information from a sender is only received by a subset of the receivers
Blocking access to a communication channel	Prevents nodes from accessing the communication channel, similar to a babbling idiot.

Das sind laut ISO26262, die Failure Modes die auf Communications Ebene abgefangen werden müssen. Hilft vll auch noch

Mit freundlichen Grüßen/Best Regards,

Daniel Lammering

Vehicle System Architect

Vehicle Systems Architecture - Future Architecture Solutions

Cross Divisional Systems & Technology

Corporate Systems & Technology

Continental

Corporate Functions

Besucheranschrift / Visitor address :

Continental Automotive GmbH
Osterhofener Str. 10, D-93055 Regensburg

Rechnungsanschrift / Invoice address :

Continental Automotive GmbH
Siemensstrasse 12, D-93055 Regensburg

Tel.: +49 941 790 5914

Mobile: +49 151 2030 6551

E-Mail: daniel.lammering@continental-corporation.com

<\$\$014!>

Sebastian Brunthaler Danke dir schon mal. Ich arbeite es mal durch un...

11.07.2018 14:28:48

Von: Sebastian Brunthaler/usr/cag
An: Daniel Lammering/usr/cag@conti07
Datum: 11.07.2018 14:28
Betreff: Antwort: Nicht Funktionale Anforderungen bzw Safety Req .

Danke dir schon mal.

Ich arbeite es mal durch und schau wie ich es einbauen kann .

Daniel Lammering Hi, Ihr könnt es ja auch als Tabelle aufbauen und da...

11.07.2018 14:26:39