

Fachinformation vom 18. Juni 2014

Funktionale Sicherheit von Pkw

Herausforderungen zur Qualität und Sicherheit von Pkw wurden gestern in Wuppertal mit Dr.-Ing. Marco Schlummer vom Institut für Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmanagement GmbH diskutiert.

Bei der Entwicklung elektrischer, elektronischer, programmierbarer elektronischer Systeme, die Sicherheitsfunktionen ausführen, findet aus produkthaftungsrechtlichen Gründen seit 1998 häufig die Norm DIN EN 61508 Anwendung. Die speziellen Anforderungen für die Automobilindustrie werden seit 2011 in der Norm ISO 26262 „Road vehicles – Functional safety“ geregelt. Zu letzteren hat Dr. Schlummer eine Vorgehensweise für einen Betriebsbewährtheitsnachweis von Komponenten und Systemen entwickelt, die sich im Automobileinsatz bereits bewährt haben.

Die Grundlagen zu dieser Vorgehensweise wurden beim 104. Sicherheitswissenschaftlichen Kolloquium im Wuppertaler ASER-Institut vorgestellt und mit Fachleuten diskutiert.



Dr. Marco Schlummer mit Produktsicherheits-
experte Lutz Gathmann aus Düsseldorf (v.l.n.r.).

ca. 125 Worte, ca. 902 Zeichen
Institut ASER e.V., Wuppertal

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Lang

Telefon: 0202 / 73 10 00

Telefax: 0202 / 73 11 84

E-Mail: info@institut-aser.de

Internet: www.institut-aser.de