

Prüfzeugnis

**Hardware (Version: SCU1U10 – D/F und SCU1U12 – D/E)
der 'Safe Control Unit' SCU des Herstellers
DEUTA-Werke GmbH**

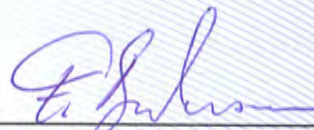
Hersteller:	DEUTA-Werke GmbH, Bergisch Gladbach
Auftrag:	DEUTA-Werke GmbH – TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Angebots-Nr. A030-2011-223, 26.09.2011
Gutachten:	„Gutachten über die Entwicklung der sicheren Steuereinheit 'Safe Control Unit' SCU gemäß der Norm DIN EN 50129“ Gutachtens-Nr.: G.SEB.BL.01.032.02.029_1
Bewertungs- kriterien:	DIN EN 50129 vom Dezember 2003, SIL 3
Begutachtungs- ziel:	Nachweis, dass die Entwicklung der Hardware der 'Safe Control Unit' SCU und diese selbst (Version: SCU1U10 –D/F und SCU1U12 – D/E) den Anforderungen der DIN EN 50129 (SIL 3) entspricht.
Abschluss der Begutachtung :	27. November 2012
Ergebnis:	Der Entwicklungsprozess und die Hardware der SCU entsprechen den Anforderungen der DIN EN 50129 (SIL 3).

Abteilung Bahntechnik bei der
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Große Bahnstr. 31, 22525 Hamburg

14.12.2012



Dr.-Ing Hans Vallée
Gutachter



Dipl.-Ing. (FH) Frank Bruhnsen
Gutachter