



Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

TÜV SÜD Rail GmbH · Ridlerstr. 57 · D-80339 München · Germany

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

Universität Bremen und

Leuze Lumiflex GmbH + Co. KG

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unsere Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	ps Peerasan Supavatanakul	+49 (89) 5190-3524 peerasan.supavatanakul@tuev-sued.de	-2933	28.Sep 2009	1 von 1

Betreff: SAMS

Hiermit bestätigen wir Ihnen, dass die *Sicherungskomponente für Autonome Mobile Systeme (SAMS)* zur Berechnung von geschwindigkeitsabhängigen Schutzfeldern einschließlich des zu Grunde liegenden Bremsmodells der Norm IEC 61508-3:2008 (SIL 3) entspricht.

Die durchgeführten Analysen und Reviews der von Ihnen übersandten Dokumente und Tests haben gezeigt, dass keine sicherheitsrelevanten Bedenken gegen den Einsatz der SAMS-Software zur Schutzfeldberechnung bestehen.

TÜV SÜD Rail GmbH
Rail Automation

i.V. Günter Greil
Fachzertifizierer

i.A. Dr. Peerasan Supavatanakul
Functional Safety Expert