Untersuchung alternativer Hardware-Architekturen für sicherheitskritische Automobilanwendungen

Ziel der Arbeit

In dieser Arbeit wurden verschiedene Hardware-Architekturen für sicherheitskritische Automobilanwendungen untersucht . Es sollte überprüft werden, ob diese Hardware-Architekturen die ASIL C Anforderungen der Norm ISO 26262 WD erfüllen können. In diesem Zusammenhang wurde eine Methodik aufgestellt, anhand der die Stärken und Schwächen der Hardware-Architekturen verglichen werden können. Der Vergleich wurde auch in grafischer Form präsentiert.

Student

- beckschulze

Ansprechpartner

- salewski

From:
https://embedded.rwth-aachen.de/ - **Informatik 11 - Embedded Software**

Permanent link:
https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:abschlussarbeiten:untersuchung_alternativer_hardware_architekturen

Last update: **2009/06/11 12:41**