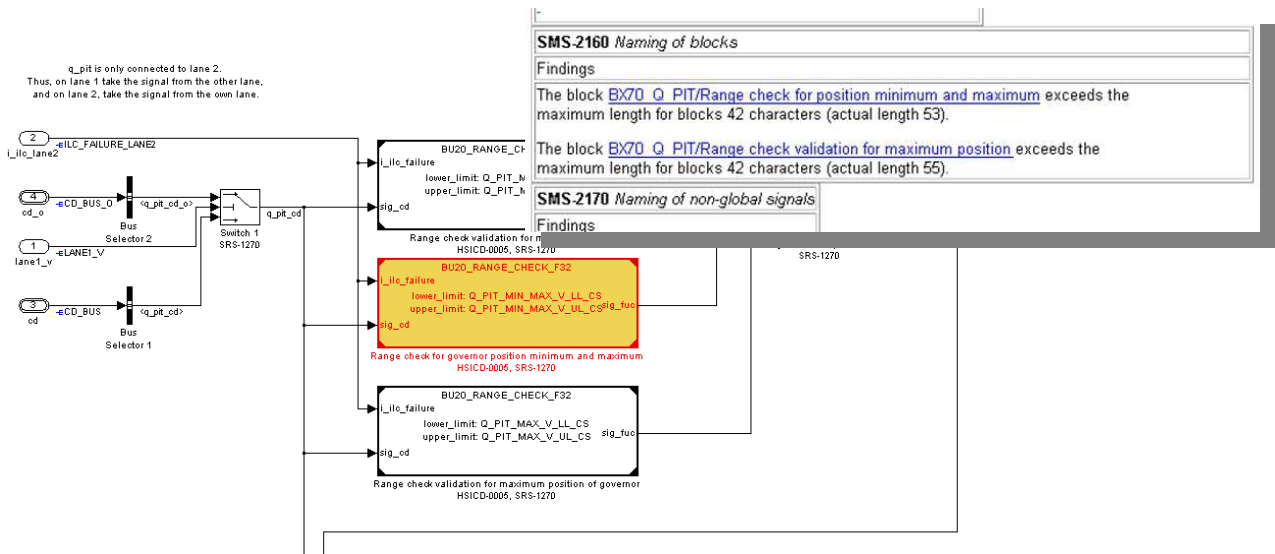


Model Checker

Konformitätsanalyse von Simulink-Modellen



Kurzbeschreibung

Der Model Checker überprüft die Konformität eines Simulink-Modells gegen einen Modellierungsstandard. SILVER ATENA hat einen eigenen Modellierungsstandard definiert, der auf die hohen Anforderungen der Entwicklung sicherheitsrelevanter Anwendungen optimiert ist. Das Tool kann aber auch für kundenspezifische Modellierstandards definiert und angepasst werden. Der Model Checker analysiert das Simulink-Modell und produziert eine Liste mit detaillierten Findings, die Stellen aufzeigt, an denen die Konformität nicht erfüllt ist.

Der Model Checker findet überall dort Anwendung, wo aus Simulink-Modellen Code generiert wird. Einsatz findet das Tool insbesondere, wenn Entwicklungsstandards dies fordern, wie es zum Beispiel die DO-178B oder ISO 26262 vorsieht.

Eigenschaften

- Überprüfung der Konformität eines Simulink-Modells gegen einen Modellierungsstandard
- Detaillierte Liste mit Findings (Stellen, an denen die Konformität nicht erfüllt ist)
- Qualifizierung nach DO-178B bzw. ISO 26262 optional erhältlich

Kontakt

☎ +49 89 18 96 00 – 22 22
 📠 +49 89 18 96 00 – 73 99
 ✉ product@silver-atena.de