



altran

Altran und Esterel Technologies kooperieren weltweit bei Embedded & Critical Systems und Softwareentwicklung

Altran, Europas größte Innovations- und Technologie-beratung, hat mit Esterel Technologies, dem führenden Unternehmen für modellbasierte Softwareentwicklung, eine globale strategische Partnerschaft geschlossen. Dadurch wird es möglich, Technologiesprünge bei der Entwicklung von Software für sicherheitsentscheidende Funktionen z. B. in Flugzeugen, der Bahnüberwachung oder für die Verteidigung zu erzielen.

Die Kooperationspartner versprechen sich von der Partnerschaft kürzere Abwicklungszeiten von Projekten durch größere Personalressourcen sowie Qualitätsverbesserungen bei den Software-Produkten. Bereits jetzt arbeiten Esterel Technologies und Altran gemeinsam an Projekten in den Branchen Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Schienenverkehr und Industrie.

Im Rahmen der Kooperation werden sich die Altran Solution Center in Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Italien an der Entwicklung der Esterel SCADE Suite und SCADE Display Competence Center beteiligen. Durch den Einsatz dieser modellbasierten Entwicklungsumgebungen wird Altran künftig in der Lage sein, funktionsrelevante eingebettete Softwaresysteme sowie die Entwicklung, Validierung und Integration dieser in der Programmiersprache SCADE anzubieten.

Bereits mit dem bisherigen Einsatz der SCADE-Umgebung von Esterel sorgen beide Unternehmen u.a. dafür, dass Daten, mit denen der Luftverkehr koordiniert werden kann, in Flugzeug-Cockpits graphisch dargestellt werden oder der Landeanflug optimal berechnet und angezeigt wird; und erhöhen damit letztlich die Flugsicherheit insgesamt. Genauso verhindern Altran und Esterel mit computerbasierten Kontrollsystemen Zusammenstöße zwischen den vielen tausend Zügen, die täglich das deutsche Schienennetz passieren.