

# UNSERE SOFTWARE LÖSUNG:

- ✓ EINFACH,
- ✓ ÜBERGREIFEND,
- ✓ COMPLIANT
- ✓ QUALITÄT SICHERN.



Match Technologies GmbH

Pascalstraße 10 B  
D-10587 Berlin

T +49 (0)30 367 51 77 - 0

F +49 (0)30 367 51 77 - 29

Mail: [info@match-technologies.com](mailto:info@match-technologies.com)

Web: [www.match-technologies.com](http://www.match-technologies.com)



MISRA CHECK 4 ASCET

Qualität ist kein Glücksspiel.



## Qualität ist kein Glücksspiel.

Ingenieure verbringen heute einen erheblichen Teil ihrer Arbeitszeit mit Reviewing von Modellen und Code. MISRA CHECK 4 ASCET® ist eine automatische Review Lösung für ETAS ASCET. Damit Sie Zeit für die wichtigen Dinge im Leben zurückgewinnen.

Mit Hilfe eines individuell auf Ihren Entwicklungsprozess angepassten Anforderungskatalogs, prüfen Sie mit einem Klick.

## Gleich öffnen!

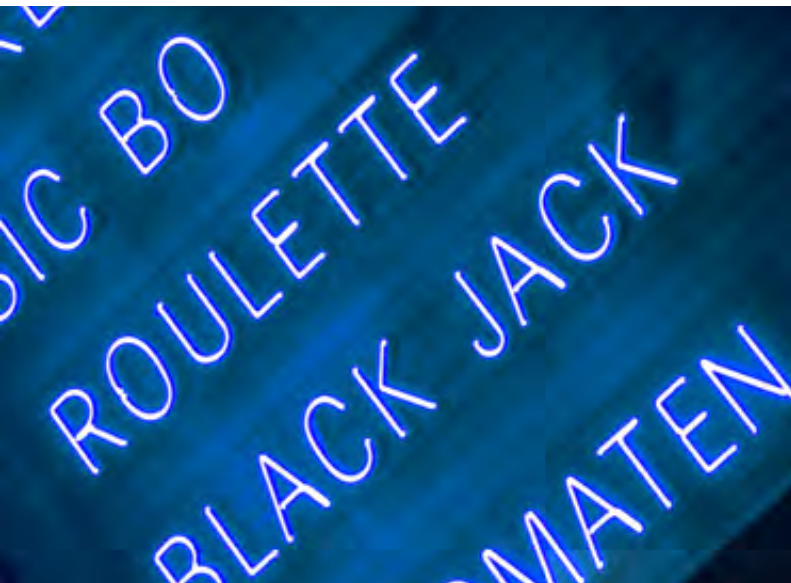
### Automatische Reviews

MISRA Check 4 ASCET deckt Inkonsistenzen jeglicher Art schnell auf und kann diese darüber hinaus bewerten und korrigieren. Die Lösung ist per Klick in ASCET integrierbar, erstellt automatisch Prüfprotokolle und ermöglicht den sofortigen Zugriff auf Fehlerstellen, z.B.:

- ▶ Maximale Konformität des generierten Codes mit MISRA-C gewährleisten
- ▶ Checken konformer Code-Generator-Optionen für effizienten Code
- ▶ Konventionsprüfung für einheitliches Layout und Design
- ▶ Namenskonventionen (Semantik-Check gegen Glossar)
- ▶ Codierungsregeln (Datentypen, Wertebereiche, Initialisierungen)
- ▶ Strukturregeln für Architekturen und Verhaltensmodelle
- ▶ Best Practice Analysen zur Aufdeckung von Anomalien
- ▶ Durchgängige Traceability von gefundenen Fehlern zum Modell

### Wer wir sind

Match Technologies ist ein im Jahre 2008 gegründetes Fraunhofer Spin-Off-Unternehmen mit Sitz in Berlin. Match Technologies ist ein wachstumsorientierter Softwarehersteller, Lösungsanbieter und Engineering-Dienstleister im Bereich Engineering Data Compliance in den Branchen Automotive, Luft/ Raumfahrt, Bahntechnik, Medizintechnik und ITK.



**Jetzt Zeit gewinnen auf:**  
[www.misracheck4ascet.com](http://www.misracheck4ascet.com)