

# Common Criteria

Evaluierung & Beratung für erfolgreiche Zertifizierungen

## Über 600 Evaluationsprojekte nach Common Criteria

TÜVIT gehört zu den weltweit führenden Prüfdienstleistern für Common Criteria (ISO/IEC 15408), dem internationalen Standard für die Evaluierung von IT-Sicherheitsprodukten. Mit unseren über 50 lizenzierten Prüfer:innen haben wir mehr als 600 Projekte im Umfeld der CC (von EAL1 bis zu EAL7) erfolgreich abgeschlossen. TÜVIT ist seit 1991 vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) als Prüfstelle für IT-Sicherheitsevaluierungen nach den Common Criteria (ISO 15408) anerkannt.

## Ihre Vorteile

- Alles aus einer Hand: Ob Hardware, Software-Produkte oder Embedded-Komponenten, wir sind die Experten für Ihre Evaluierungen – unabhängig von der eingesetzten Technologie
- Profitieren Sie von unserem breiten Erfahrungsspektrum auch mit anderen Prüfstandards wie FIPS 140-3, FIDO oder den Technischen Richtlinien

Darüber hinaus entwickeln die TÜVIT-Sicherheitsexpert:innen im Auftrag des BSI und anderer Interessengruppen Schutzprofile, z.B. im Umfeld biometrischer Systeme, eHealth, Datenbankmanagementsysteme und Smart-Metering.

Neben der CC-Zertifizierung in Deutschland durch das BSI bietet TÜVIT auch die Möglichkeit, eine CC-Zertifizierung in Japan (JISEC), Singapur (SCCS), Katar (QCCS) oder den Niederlanden (NSCIB) abzuschließen.

# Weltweit anerkannte Sicherheitsprüfungen für IT-Komponenten, -Produkte und -Systeme

## Unsere Leistungen im Überblick

- CC-Evaluationen von IT-Komponenten und -Produkten in allen Produktbereichen und Evaluationsstufen
- Workshops zu Sicherheitskriterien sowie der Vorabbewertung und dem Aufzeigen von Möglichkeiten und Optionen
- Entwicklungs- und prüfbegleitende Beratung
- Unterstützung bei der Erstellung von Sicherheitsvorgaben und Herstellerdokumenten
- Entwicklung und Evaluierung von Schutzprofilen
- Durchführung von Trainings zu Verständnis und Anwendung der CC sowie Gegenmaßnahmen bezüglich potenzieller Angriffe
- Standort-Zertifizierungen
- Unterstützung beim Aufbau von nationalen und internationalen Zertifizierungsschemata und Prüfstellen

## Unsere Prüfstelle deckt alle Themen und Technologien der IT-Sicherheit ab

- Security Controller und Smart Card Devices
- Betriebssysteme
- Netzwerkgeräte (z.B. Firewalls, VPN-Lösungen, Router)
- Bezahlssysteme
- Datenbanksysteme
- Hoheitliche Anwendungen (z. B. Reisepass, Personalausweis, eHealth)
- Krypto- und Kommunikationssysteme
- Smart-Meter Gateways
- Signaturkarten (eIDAS-konform)
- Biometrische Systeme
- Zusammengesetzte Systeme und Anwendungen
- Hypervisor

**Über uns:** Die TÜV Informationstechnik GmbH (TÜVIT), ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP mit Geschäftsaktivitäten in weltweit 100 Ländern, ist einer der führenden Prüfdienstleister für IT-Sicherheit. Das Unternehmensportfolio deckt Themen wie Cyber Security, Evaluierung von Software und Hardware, Industrie 4.0, Datenschutz, ISMS, Smart Energy, Automotive Security, Mobile Security, eID und Vertrauensdienste sowie die Prüfung und Zertifizierung von Rechenzentren hinsichtlich ihrer physischen Sicherheit und Hochverfügbarkeit ab.

**Kontakt:** Marc Le Guin | Tel.: +49 201 8999-639 | [securitylab@tuvit.de](mailto:securitylab@tuvit.de)  
TÜV Informationstechnik GmbH | Am TÜV 1 | 45307 Essen | [tuvit.de](http://tuvit.de)

