

Creating safety.
With passion.

NewTec



NTSecuritySolutions

NTSecuritySolutions

Das NewTec-Komplettpaket für gesicherte Komponenten und Systeme

Trainings

Basisseminar zur Sensibilisierung
des Sicherheitsbewusstseins
(1-tägig)

Sicherheitstraining zur Anwendung
der IEC 62443 (1-tägig)

Workshop "Security-Requirements
für Embedded-Systeme definieren"

Kundenindividuelle
Security-Workshops auf Anfrage



Services

Expert Services rund um die Produktentwicklung

- Security-Risikobewertung
- Security-Anforderungsanalyse
- Security-Planung
- Security-Konzepte
- Penetrationstests
- Security-Robustheitstests
- Statische Code-Analyse

Managed Services im Produkt Lifecycle

- Kontinuierliche Prüfung auf Schwachstellen aufgrund neuer Bedrohungslagen
- Kontinuierliche Prüfung auf Konformität mit aktuellen Sicherheitsnormen
- Kontinuierliche Aufrechterhaltung des gewünschten Schutzbedarfs
- Vorfallsmanagement
- Obsoleszenz-Management für sicherheitsbezogene Systemteile



Embedded Security

Schutz vor Sabotageangriffen und Manipulation von außen

Die zunehmende Vernetzung eingebetteter Systeme im Rahmen von IoT und Industrie 4.0 erhöht auch ihre Verwundbarkeit gegenüber Cyber-Bedrohungen. Viele Komponenten sind nicht ausreichend vor unauthorisierten Zugriffen geschützt. Das gefährdet die Ausfall- und Manipulations-sicherheit im gesamten Netzwerk.

Unternehmen müssen auf diese Risiken reagieren, um sich und andere vor Schäden zu bewahren und um die gesetzlichen Vorgaben einzuhalten. Das gilt vor allem für Hersteller und Betreiber von Komponenten kritischer Infrastrukturen etwa aus den Bereichen Energie, Informationstechnik, Transport/Verkehr und Gesundheit (Stichwort IT-Sicherheitsgesetz). Profitieren Sie beim Schutz Ihrer Systeme, Produkte und Anlagen von unserer Security-Expertise und Erfahrung. NewTec bietet Ihnen ein umfangreiches Paket von Services und Trainingsangeboten rund um das Thema IT-Sicherheit – von der detaillierten Gefahrenanalyse bis zur Konzeption und Begleitung professioneller Security-Prozesse gemäß IEC 62443. So sichern Sie die dauerhafte Verfügbarkeit Ihrer Systeme und schützen sich vor Umsatzeinbußen und Imageverlusten.

Ihr Nutzen:

Stärkung Ihrer Marktposition
dank professioneller Security-Prozesse
und sicherer Systeme

Sicherung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit
durch zuverlässigen Schutz Ihrer sensiblen
Daten

Schutz vor Imageverlust
durch Vermeidung von Produktions-
ausfällen und Datenschutzproblemen

Hohe Security-Kompetenz
im Umgang mit Entwicklungsprozessen
und weltweiten Sicherheitsnormen

NewTec

NewTec ist ein führendes Designhaus für sichere System- und Produktlösungen in den Bereichen Medizintechnik, Industrie sowie Automotive & Transport. Das Unternehmen begleitet seine Kunden über den gesamten Lebenszyklus eines Produktes: von der konzeptionellen Idee über die Hardware- und Software-Entwicklung bis hin zur Markteinführung inklusive Zulassung.

Gegründet 1986, verfügt NewTec über mehr als drei Jahrzehnte Projekt-Erfahrung bei der Umsetzung komplexer Systeme mit dem Fokus auf Functional Safety und Embedded Security. Der Anspruch von NewTec ist es, die sicherheitsrelevante Funktionalität eines Systems zu jeder Zeit zu gewährleisten sowie Embedded-Systeme vor Sabotageangriffen und Manipulation von außen zu sichern.

NewTec beschäftigt heute über 160 Mitarbeiter an sechs Standorten in Pfaffenhofen a.d. Roth, Bremen, Freiburg, Mannheim, Friedrichshafen und Taipeh/Taiwan.

Creating safety.
With passion.

NewTec

NewTec GmbH
Buchenweg 3
89284 Pfaffenhofen a. d. Roth
Germany
Tel.: + 49 7302 9611-0
Fax: + 49 7302 9611-99
info@newtec.de
www.newtec.de