

IOT-SERVICE-ZERTIFIKAT:

ZERTIFIZIERUNG VON IOT-SERVICES

Bietet Ihr Service einen guten Schutz der personenbezogenen Daten Ihrer Kunden? Wir prüfen Ihren IoT-Service anhand eines speziell entwickelten Anforderungskataloges. Die durchgeführten Audits prüfen sowohl wichtige formale Datenschutzaspekte als auch umgesetzte technische und organisatorische Maßnahmen, die dem Schutz der personenbezogenen Daten dienen. Dazu zählen zum Beispiel die Begutachtung der Netzwerkarchitektur und des Dienstes sowie das Zugriffsmanagement. Die ebenfalls enthaltenen Sicherheits-Prüfungen reichen bis zum Penetrationstest.

Die Zertifizierung bescheinigt, dass Ihr Dienst die gestellten hohen Anforderungen des TÜV Rheinlands erfüllt und einen guten Schutz für die personenbezogenen Daten Ihrer Kunden bietet.

Beides zusammen, zertifiziertes Produkt und zertifizierter Service, ergeben ein IoT-System, das ein hohes Niveau für Datenschutz und Datensicherheit gewährleistet. Mit beiden Zertifizierungen zeigen Sie Ihren Kunden, dass die Verarbeitung personenbezogener Daten Ihrer IoT-Dienstleistung den gesetzlichen Anforderungen der EU-DSGVO entspricht sowie darüber hinaus gehende Aspekte für den Schutz des Verbrauchers berücksichtigt werden.

IOT-TRAINING:

WERDEN SIE ZERTIFIZIERTER IOT-SPEZIALIST

Sie sind Planer oder Installateur und wollen Ihre Kunden professionell durchs IoT begleiten? Dann qualifizieren Sie sich als einer der ersten bundesweit zum IoT-Spezialisten, der IoT-Produkte oder komplette Smart Homes sicher aufbauen kann und weiß, worauf es ankommt. Wir machen Sie fit in Technologie, Prozessen und gesetzlichen Grundlagen. Demonstrieren Sie nach erfolgreicher Prüfung an der TÜV Rheinland Akademie Ihre Kompetenz gegenüber Vorgesetzten, Kollegen, Wettbewerbern und Kunden - durch ein TÜV Rheinland Personen-Zertifikat.

Mehr Informationen zu allen Services rund um das Thema IoT und Datenschutz finden sie unter www.tuv.com/de/iot-privacy



Global Competence Center IoT Privacy
TÜV Rheinland i-sec GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln

Tel. +49 221 806-0
service@i-sec.tuv.com
www.tuv.com/de/iot-privacy

Datenschutz für Produkte im IoT (Internet of Things)

Weil Kundenvertrauen
unverzichtbar ist.



www.tuv.com





VERBRAUCHER UND GESETZGEBER FORDERN TRANSPARENZ

Immer mehr Produkte erhalten einen Internetanschluss und werden zu Internet of Things (IoT): vom Smart TV, digitalen Assistenten, intelligentem Spielzeug, Fitness Trackern, vernetzten Haushaltsgeräten bis zum kompletten Smart Home.

Wie sieht es dabei mit dem Datenschutz und der Datensicherheit aus? Sowohl Verbraucher als auch Gesetzgeber sehen das kritisch. Verbraucher machen sich Sorgen um ihre Privatsphäre und fürchten Hacker, die über die IoT-Produkte einen tiefen Einblick in ihr Privatleben erhalten. Der Gesetzgeber hat neue strengere Regeln, wie die europäische Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) erlassen. Sie ist für alle Hersteller und Service-Anbieter verbindlich, die ihre Produkte oder Services in der EU anbieten.

Zeigen Sie als IoT-Anbieter Ihren Kunden aktiv, dass Sie die Privatsphäre respektieren und die gesetzlichen Bestimmungen einhalten. TÜV Rheinland unterstützt Sie dabei mit einem umfassenden Service-Angebot.

GUTACHTEN, ZERTIFIZIERUNG UND AUSBILDUNG AUS EINER HAND

Wir bieten Ihnen zum Datenschutz Ihrer IoT-Produkte alles aus einer Hand. Weltweit unterstützen Sie unsere Experten dabei Ihre Produkte und Services nach höchsten Standards im Sinne des Verbraucherschutzes abzusichern.

Bei IoT betrachten wir zum einen das physische Produkt selbst, das der Konsument kauft, zum Beispiel ein Haushaltsgerät. Mit dem Produkt verbunden ist fast immer auch ein Service, zum Beispiel die Steuerung über ein Smartphone oder weitergehende Services. Entsprechend begutachten wir auch die mit dem Produkt verbundenen Services.

Erfüllt Ihr IoT-Produkt oder IoT-Service die wesentlichen neuen gesetzlichen Anforderungen an den Datenschutz und die Datensicherheit und berücksichtigt die Erwartungen der Verbraucher nach Privatsphäre? Wir testen und begutachten dies und erteilen nach erfolgreicher Prüfung die entsprechenden Zertifikate.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN FÜR SIE IM ÜBERBLICK:



IoT-PRODUKT-ZERTIFIKAT:

ZERTIFIZIERUNG FÜR IHRE SMART HOME PRODUKTE

Wir bieten Ihnen mit „Protected Privacy“ ein eigenes, von TÜV Rheinland entwickeltes, Prüfprogramm an und sind damit Vorreiter auf diesem Gebiet.

Der Fokus der „Protected Privacy“ Zertifizierung liegt auf dem Datenschutz und der Informationssicherheit. Unsere Experten prüfen zum Beispiel ob die Datenübertragung verschlüsselt ist oder ob sich ein Geräte-interner Speicher auf Werkseinstellungen zurücksetzen lässt.