

PRESSEINFORMATION



E-CHECK IT für mehr Datensicherheit im eigenen Zuhause

Ob Smart Home oder Home Office – Der E-CHECK sorgt für Sicherheit.

Notebook, Tablet, Smartphone – die Zahl der internetfähigen Endgeräte in privaten Haushalten nimmt stetig zu. Das war bereits vor dem Ausbruch der Corona-Pandemie zu beobachten und wird sich jetzt noch einmal steigern. Neben dem privaten Laptop und dem Smartphone kommt nun in vielen Fällen noch mindestens ein zweites Endgerät für das Berufliche dazu. Denn viele Unternehmen haben auf die Empfehlung der Regierung, soziale Interaktionen zum Schutz vor Verbreitung des Virus zu vermeiden, bereits reagiert und bieten ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an, im Home Office zu arbeiten. Auch wenn die rasante Entwicklung der Digitalisierung viele Chancen mit sich bringt, muss dabei die Sicherheit im Auge behalten werden. „Gerade wenn viele Endgeräte zum Einsatz kommen ist es wichtig, sicherzustellen, dass alle Komponenten so aufeinander abgestimmt sind, dass alle Dienste ohne Einschränkungen genutzt werden können“, erklärt Andreas Habermehl vom Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH): „Eine gute Möglichkeit, die Performance und Sicherheit der IT- und Multimedia-Systeme zu überprüfen, ist der E-CHECK IT.“

Qualität und Sicherheit der Übertragungswege prüfen

Wenn ständig neue Geräte und Dienste zu einem Datennetz hinzukommen, steigen auch die Qualitätsanforderungen. Mit der professionellen Überprüfung der IT-Infrastruktur, dem E-CHECK IT, wird sichergestellt, dass die verwendeten Netze den zukünftigen Anforderungen standhalten. Beim E-CHECK IT kontrolliert der qualifizierte Innungsfachbetrieb alle Bereiche der IT-Infrastruktur – vom Internetrouter bis hin zum Smart-TV. Dabei werden auch Übertragungsraten, Störstrahlungen und die messtechnische Qualität der Übertragungswege überprüft. Damit wird ein reibungsloser Ablauf sichergestellt, denn schließlich sollen auch im Home Office alle Anwendungen einwandfrei funktionieren. Neben der Funktionalität nimmt der E-CHECK IT die Sicherheit unter die Lupe. Wenn ein Datennetz nicht sicher ist, kann es zu Datenverlusten oder ungewolltem Zugriff durch Dritte kommen. Der E-CHECK IT zeigt diese Schwachstellen auf, bevor es Problemen kommen kann und ermöglicht so fachmännische Verbesserungen.

Pressekontakt:

becker döring communication · Anja Becker / Teresa Grimm
Löwenstr. 4-8 · 63067 Offenbach · Fon +49 69 4305214-14 · Fax +49 69 4305214-29
t.grimm@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com

Smart Home Vorteile genießen und trotzdem Daten schützen

Wer mit dem Gedanken spielt, sein Zuhause in ein Smart Home umzuwandeln, wird zwangsläufig mit dem Thema Datensicherheit konfrontiert. Denn smarte Geräte und Systeme sind in den meisten Fällen mit Sensoren ausgestattet, die via Netzwerk mit anderen Geräten oder Künstlichen Intelligenzen in der Cloud kommunizieren. Auch die Verwendung von Sprachsteuerung und intelligenten Lautsprechern wie Amazon Alexa oder Google Home verunsichert viele Verbraucherinnen und Verbraucher. Fragen wie „Wo speichert das Smart Home System meine Daten?“ und „Gibt es eine Verschlüsselung?“ spielen für Smart Home Nutzerinnen und Nutzer eine wichtige Rolle. Ein wesentliches Element ist unter anderem die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, die bereits von vielen Smart Home Anbietern unterstützt wird. Hier haben Anwenderinnen und Anwender die Gewissheit, dass von dem Ort, an dem die Daten erhoben werden bis zum Endgerät der komplette Weg verschlüsselt ist. Die Ver- und Entschlüsselung findet also direkt am Start- und am Endpunkt statt und nicht auf einem Server. Man sollte zudem darauf achten, das Smart Home System vor möglichen Angriffen abzuschotten. „Nach Möglichkeit sollten alle Geräte und Kommunikationsleitungen so angebracht werden, dass Unbefugte keinen Zugriff haben“, rät Andreas Habermehl vom ZVEH. Der E-CHECK IT stellt im Smart Home sicher, dass alle Komponenten im Zusammenspiel einwandfrei funktionieren und die Übertragungswege keine Sicherheitslücken aufweisen.

E-CHECK IT bietet Sicherheit im Schadensfall

Mit der professionellen Überprüfung der Elektroinstallation erhalten die Bewohnerinnen und Bewohner ein entsprechendes Prüfsiegel und -protokoll. Sollte es also doch einmal zu einem Schadensfall kommen, dient das Protokoll als Nachweis gegenüber der Versicherung und wird von einigen Anbietern sogar mit Prämienvorteilen belohnt. Das Fachhandwerk bietet noch eine Reihe weiterer spezialisierter E-CHECKs an: Wer beispielsweise eine Photovoltaikanlage besitzt, sollte in regelmäßigen Abständen den E-CHECK PV durchführen lassen, um die Anlage auf ihre Sicherheit und Leistungsfähigkeit zu überprüfen. Wer überlegt, sich ein Elektroauto zu kaufen, kann mit dem E-CHECK E-Mobilität sicher sein, dass seine elektrische Anlage alle Voraussetzungen für eine Ladestation erfüllt und einem sicheren Aufladen des Fahrzeugs nichts im Wege steht.

Den passenden Fachbetrieb finden Interessierte unter www.elektrobetriebfinden.de. Weitere Informationen gibt es unter www.e-check.de.

Pressekontakt:

becker döring communication · Anja Becker / Teresa Grimm
Löwenstr. 4-8 · 63067 Offenbach · Fon +49 69 4305214-14 · Fax +49 69 4305214-29
t.grimm@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com

ArGe Medien im ZVEH

Gaby Schemuly-Wunderlich

Lilienthalallee 4

60487 Frankfurt am Main

Fon 069-247747-27

g.schemuly@arge-medien-zveh.de

Pressekontakt:

becker döring communication · Anja Becker / Teresa Grimm

Löwenstr. 4-8 · 63067 Offenbach · Fon +49 69 4305214-14 · Fax +49 69 4305214-29

t.grimm@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com