

Sicher wie Fort Knox

EngRoTec-Tochterfirma TOSIT im IT-Bereich auf technische und organisatorische Sicherheit spezialisiert

Was früher noch Stoff für einen Hollywoodthriller gewesen wäre, ist mittlerweile im Alltag angekommen: Cyberattacken stellen für Firmen, Behörden oder gar Regierungen eine reale Bedrohung dar. Auch auf osthessischen Rechnern landeten schon mehrfach Trojaner, die Systeme komplett lahmlegten.

Besonders fies: Internetkriminalen setzen so genannte Ransomware ein. Mit ihrer verschlüsselten kriminellen Hacker Computer, um dann Lösegeld für die Entschlüsselung zu verlangen. Fließt kein Geld, so die Drohung, werden die Daten gelöscht. Über Nacht können damit reihenweise Existenzen vernichtet werden. „Oft führt die bloße Anwesenheit einer Firewall und eines Virencanners zu einer gewissen Naivität – Mitarbeiter von Firmen wiegen sich dann in falscher Sicherheit.“

Pioniergeist wie Zuse

„In der Retrospektive erfolgreicher Hacker-Angriffe ist der Mitarbeiter in sehr vielen Fällen der auslösende Faktor“, sagt Jörg Schmidt (46) von der Geschäftsleitung eines Dienstleistungsunternehmens, dessen Antennen auf die fortschreitende Digitalisierung der Wirtschaft ausgerichtet sind.

Bei der Firma TOSIT GmbH, die im November 2016 gegründet wurde, ist der Name Programm. Er steht für technische und organisatorische Sicherheit in der Informationstechnologie (IT). Das in Alsfeld ansässige Startup gehört zur EngRoTec-Gruppe, die seit ihrer Gründung im Jahre 2009 kontinuierlich wächst und

derzeit bereits an 14 Standorten vertreten ist. Was wohl daran liegt, dass sie die wichtigsten Zukunftsfelder der digitalen Wirtschaftswelt besetzt hat. So gehören Engineering, Robotik, Projektmanagement, Softwareentwicklung, virtuelle Inbetriebnahme, elektrische Konstruktionen und IT-Service aus einer Hand zu den EngRoTec-Geschäftsfeldern.

Über der modernen Firmenzentrale in Hünfeld scheint dabei der Geist von Konrad Zuse (1910 – 1995), dem Urvater des Computers, zu schweben. Mit hochspezialisierten Partnern entstehen aus immer wieder neuen innovativen Produktideen patentreife Produkte, die in den jeweiligen Branchen vorhandene Prozesse optimieren und teilweise revolutionieren – so macht das Unternehmen etwa mit Hightech-Sensor-Systemen Industrieroboter intelligent und setzt neue Maßstäbe im Fahrzeugbau.

Mit Firmen wie TOSIT will EngRoTec die Vernetzung und Partnerschaft mit regionalen Firmen vorantreiben und sich gemeinsam mit dem IT-Systemhaus it4e GmbH (27 Mitarbeiter), einem weiteren Unternehmen der

EngRoTec Gruppe, als Dienstleister etablieren. Während it4e-Kunden unter anderem bei Neu-Investitionen oder Optimierungen bereits vorhandener IT-Landschaften berät, leistet TOSIT Support in Sicherheitsfragen sowie beim Datenmanagement. „Durch die Verzahnung von Dienstleistungen wird die besondere Schlagkraft der EngRoTec-Gruppe sichtbar“, sagt Dipl.-Ing. Thomas Limpert. Neue Gesetzlichkeiten für den Umgang mit Daten würden Kleinunternehmen sowie kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in der Region vor besondere Herausforderungen stellen, erklärte Limpert mit Blick auf ein wichtiges Datum – **den 24. Mai 2018. Dann nämlich fällt das altbekannte Bundesdatenschutzgesetz und wird durch die Europäische Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) ersetzt.** „Nicht ohne Konsequenzen, denn künftig wird es nicht mehr ausreichen, nur die Grundprinzipien des Datenschutzes einzuhalten. Unternehmen müssen das vielmehr auch schriftlich belegen können“, weist Christian Rönicke (38) hin, der bei TOSIT den Bereich Organisatorische Informationssicher-

heit betreut. Rönicke zufolge gebe es neben der zusätzlichen Dokumentationspflicht einen weiteren relevanten Punkt. So drohen mit dem neuen Gesetz weitaus **höhere Bußgelder, die unter Umständen existenzbedrohlich sein könnten.** „Sie können in einer Höhe von bis zu vier Prozent des weltweiten Jahresumsatzes verhängt werden“, so der Experte. Drohe Verbrauchern wegen eines Datenlecks ein hohes Risiko, das ihre Freiheit und Rechte beeinträchtigen könnte, müsse das der zuständigen Datenschutzaufsichtsbehörde gemeldet und öffentlich bekannt gemacht werden. TOSIT sieht sich sowohl für bestehende Firmen als auch Existenzgründer, die den Markteintritt vorbereiten, in der Dienstleisterrolle. „Wo Bedarf erkannt wird, unterstützen wir Datenschutzbeauftragte bei der Erledigung ihrer Aufgaben, stehen aber als externer Datenschutzbeauftragter zur Verfügung“, erläutert Rönicke.

Jörg Schmidt ergänzt, dass TOSIT und it4e Firmen, deren laufende IT-Leistungsfähigkeit wegen personeller Engpässe (etwa durch Krankheit) bedroht sei, vor dem Schiffbruch bewahren könne. Als eine Art IT-Schnellretungsboot übernehme man Übergangsaufgaben oder biete bei Bedarf auch dauerhaften Support.

Damit Daten bei Firmen so sicher wie die amerikanischen Goldreserven im Fort Knox – dem sichersten Gebäude in den USA – werden, spielen sowohl die Hardware als auch der Mensch die entscheidende Rolle. „Wir eruieren und analysieren zunächst die technische Umgebung bei den Kunden – ganz gleich welcher Größe“, so der studierte Elektro-

techniker Jörg Schmidt. Um einen digitalisierten Workflow letztlich sicherer zu machen, müsse am Ende jeder Mitarbeiter eines Unternehmens abgeholt und für die sach- und fachgerechte Nutzung der Hard- und Software sensibilisiert werden“, sagt der Profi. TOSIT habe, wie sein Kollege Christian Rönicke ergänzt, ein Blended Learning Konzept nach dem Baukastenprinzip entwickelt, um Angestellte, aber

Chefs in Osthessen für Sicherheitsfragen in der digitalen Welt fit zu machen. „Wir verbinden die Vorteile von E-Learning und Präsenzs Schulungen“, so die beiden TOSIT-Spezialisten. „Wir gehen hierbei auf individuelle Bedrohungslagen beim Kunden ein. Anhand eines Live-Hackings machen wir klar, dass die Gefahren alles andere als abstrakt sind.“

TOSIT
PROTECTION ALLIANCE



TOSIT weiß, was Kunden denken – und genau deshalb nimmt die EngRoTec-Tochter ihnen die Last von den Schultern. Foto: EngRoTec/TOSIT

EngRoTec

KONTAKT

EngRoTec GmbH & Co. KG
Ludwig-Erhard-Straße 2
36088 Hünfeld

Telefon: +49 6652 793948-0
Telefax: +49 6652 793948-99

E-Mail: info@engrotec.de
Internet: www.engrotec.de

TOSIT GmbH
Telefon: +49 6631 911809-0

E-Mail: info@tosit.eu
Internet: www.tosit.eu

JOBBOERSE

EngRoTec sucht aktuell: Elektroniker oder Mechatroniker (m/w), IT-Administratoren (m/w), Datenschutzbeauftragte (m/w), Roboterprogrammierer (m/w), Fertigungsplaner (m/w), Marketingfachkraft (m/w), CAD-Konstrukteur (m/w)

Alle Stellenangebote im Internet unter: www.engrotec.de