2.10 Digitale Sicherheit: Designed in Berlin-Brandenburg

02.06.16

2.10 Digitale Sicherheit: Designed in Berlin-Brandenburg

Digitale Sicherheit ist eine wesentliche Voraussetzung in der digitalisierten Welt. Sie schafft Vertrauen in neue Geschäftsmodelle, schützt sensible Daten und verhindert digitale Bedrohungen. Viele digitale Anwendungen – gerade im industriellen Bereich – werden sich ohne nachweisbare Sicherheitsarchitektur nicht durchsetzen. Die Hauptstadtregion ist beim Thema IT-Sicherheit bereits gut aufgestellt. Große Unternehmen der Branche, etwa die Bundesdruckerei oder wichtige Forschungsstrukturen wie das Fraunhofer Innovationscluster „Next Generation ID“, sind hier angesiedelt. D iese Erfahrungen und Erkenntnisse müssen in den Aufbau einer regionalen Serverstruktur für sensible Verwaltungs- und Personendaten einfließen. Um das digitale Sicherheitscluster in der Hauptstadtregion zu stärken, empfehlen wir:

Sicherheitsforschung bündeln und Schwerpunkte setzen

Berlin-Brandenburg verfügt über zahlreiche Forschungsinstitute und -projekte zu den verschiedensten Sicherheitsthemen. Es ist sinnvoll, Forschungsschwerpunkte zu setzen, in denen die Hauptstadtregion bereits Stärken hat und/oder die großes Anwendungspotenzial versprechen. Dazu gehört die Blockchain-Technologie und das damit verbundene Konzept des „Smart Contract“ ebenso wie digitale Instrumente zur Bekämpfung von (Cyber-) Kriminalität. (siehe auch *Digitale Wissenschaft*)

Agentur für digitale Sicherheit gründen

Nach dem Vorbild des Bayerischen IT-Sicherheitsclusters e.V. muss eine zentrale Organisation die Verwaltung, Unternehmen und Bürger in Fragen der digitalen Sicherheit beraten und aufklären. Vorstellbar ist eine Agentur für digitale Sicherheit als Einheit am IT-Dienstleistungszentrum Berlin. Geführt von einem *Chief Information Security Officer* übernimmt sie als Vertrauensdienstleister auch die Aufklärung und Sensibilisierung der Verwaltungsmitarbeiter, Unternehmen und Bürger für sicherheitskritische IT-Themen. (siehe auch *Digitale Verwaltung*)

Security by design

Ohne Vertrauen in die Datensicherheit entsteht keine Akzeptanz für digitale Anwendungen. Digitale Anwendungen, die sensible Daten nutzen, müssen im Sinne des *security by design* so entwickelt sein, dass sie einer gesetzlichen Zertifizierung für Datensicherheit/Datenschutz entsprechen. Auch Kommunikationswege müssen entsprechend abgesichert sein.

- Auf Xing teilen
- Auf Facebook teilen
- Auf X teilen
- Auf LinkedIn teilen

- Drucken
- Als PDF speichern

Ihre Ansprechpartner

Abteilungsleiter Wirtschaftspolitik

Burkhard

Rhein

Telefon:
+49 30 31005-117

Telefax:
+49 30 31005-240

E-Mail:
Rhein [at] uvb-online.de

Download VCF