



Naturnahe Wälder, artenreiche Landschaften, gesunde und regional erzeugte Lebensmittel, wilde Bäche und saubere Luft: das alles ist nicht selbstverständlich, es ist unser täglicher Auftrag und Ansporn. Gemeinsam machen wir uns stark für unsere natürlichen Lebensgrundlagen. Werden Sie ein Teil davon und gestalten Sie mit uns eine lebenswerte Zukunft für Hessen.

Masterarbeit

Woher weißt du, ob du sicher bist? Finde einen Ansatz für qualitative Kennzahlen in der Informationssicherheit.

In jeder Organisation ist deren Leitung für das Umsetzen einer angemessenen Informationssicherheit verantwortlich. Umsetzung kann man delegieren – Verantwortung aber nicht. Jede Leitungstätigkeit braucht insofern einen Kontrollmechanismus: Ist eine Umsetzung auch angemessen erfolgt?

Manche Organisationen setzen dies heute auf Basis quantitativer Kennzahlen um. Meldet Ihnen als Organisationsleitung Ihre Stelle für Informationssicherheit, es seien nun 17 Sicherheitskonzepte erstellt: Wie sicher fühlen Sie sich? Sind Sie Ihrer Verantwortung nach einer angemessenen Informationssicherheit damit nachgekommen?

Analysieren Sie, was andere bisher dazu gedacht haben. Identifizieren Sie eigene Ansatzpunkte für qualitative Kennzahlen in der Informationssicherheit. Entwerfen Sie eine Integration Ihrer Kennzahlen in ein Managementsystem für Informationssicherheit (ISMS). Zeigen Sie, dass Ihr qualitativer Ansatz quantitativen Ansätzen überlegen ist.

Als Grundlage der Arbeit gilt der BSI IT-Grundschutz nach den BSI-Standards 200. Die Arbeit findet zusammen mit dem Hessischen Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz statt. Bei einem erfolgreichen Ergebnis ist eine Prämie vorgesehen.

SIE BRINGEN MIT/WISSENSWERTES

- Kenntnisse im Bereich Informationssicherheit werden ebenso wie gute Englischkenntnisse zu Recherchezwecken vorausgesetzt.
- Die Arbeit ist in deutscher Sprache zu verfassen.
- Die Bereitschaft zum Einsatz eigener Arbeitsmittel im Homeoffice sollte bestehen.

Für Rückfragen steht Ihnen
Herr Dr. Heckmann,
Tel.: 0611/815-1060,
benjamin.heckmann@umwelt.hessen.de
zur Verfügung.

