

Für alle im Landkreis (FALD)

Anfrage Abgeordneter [Jürgen Sobich](#)

<http://fuer-alle-im-landkreis.de/>

IT-Sicherheit im Landratsamt

Begründung der Anfrage

Vertrauenswürdigkeit

Die Common Criteria definieren sieben Stufen der Vertrauenswürdigkeit (Evaluation Assurance Level, EAL1-7), die die Korrektheit der Implementierung des betrachteten Systems bzw. die Prüftiefe beschreiben. Mit steigender Stufe der Vertrauenswürdigkeit steigen die Anforderungen an die Tiefe, in der der Hersteller sein Produkt beschreiben muss und mit dem das Produkt geprüft wird. Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Evaluation Assurance Level und stellt diese auch Tiefen in anderen Kriterien gegenüber.

CC	EAL	ITSEC	E	BSI	ITS	Q	Bedeutung	TCSEC
	EAL1	E0-E1		Q0-Q1			funktionell getestet	D-C1
	EAL2	E1		Q1			strukturell getestet	C1
	EAL3	E2		Q2			methodisch getestet und überprüft	C2
	EAL4	E3		Q3			methodisch entwickelt, getestet und durchgesehen	B1
	EAL5	E4		Q4			semiformal entworfen und getestet	B2
	EAL6	E5		Q5			semiformal verifizierter Entwurf und getestet	B3
	EAL7	E6		Q6			formal verifizierter Entwurf und getestet	A

Die **Vertrauenswürdigkeit** in der unterstützenden Digitalisierung von Arbeitsabläufen mit dem Netzwerk, den Anwendungsprogrammen und den physikalischen Zugang zu entsprechenden Gerätschaften ist zunehmend von Bedeutung und kostenintensiv. Sie bedarf nicht nur einer Zertifizierung mit einer regelmäßigen Prüfung, sondern auch das Festhalten von Verantwortlichkeiten und einem regelmäßigen Belastungstest, einhergehend wie z.B. in der Sicherheitstechnik eines Kfz (Anti-Blockier-System). Auch gilt es absehbaren Schaden mit einer geplanten Schadensbegrenzung konzeptionell zu begegnen, denn kein System ist fehlerfrei, was bekanntlich die Energiewende begründete. Je größer die Komplexität, desto größer die Ausfallwahrscheinlichkeit, die nicht mit der Verfügbarkeit zu verwechseln ist. Hier gebe ich den Hinweis auf die bewährte KISS-Methode (keep it simple stupid), oder anders ausgedrückt = geplante Unsicherheit zugunsten der Zielerreichung einer beherrschbaren Digitalisierung durch das Fachpersonal. Ein Anachronismus verwaltungstechnischer Art, den es von Führungskräften zu beherrschen gilt. Hier sei beispielhaft die Anwendung (APP) Mandatos genannt, welche in die „papierlose“ Zukunft der Kreistagsabgeordneten schon heute testweise führen soll.

Fragen bzw. Anfragen

1. Welche Vertrauenswürdigkeit würde das Landratsamt seiner bisherigen Digitalisierung sich selbst nach dem im Bild genannten anerkannten Kriterien geben?
2. Welche Vertrauenswürdigkeit ist von seiten der zertifizierenden Stelle im einzelnen der Digitalisierung im Landratsamt gegeben?
3. Wo hoch wird der zeitliche Handlungsbedarf für eine qualifizierte Vertrauensstufe im Querschnitt der Anwendungen eingeschätzt?
4. Sind Kostenkalkulationen für bisher bekannten Handlungsbedarf vorliegend?
5. Wer hat den Überblick über die aufgezeigte Aufgabenstellung?
6. Wie wird die Zielvorgabe nach dem im Bild aufgezeigten Vertrauenswürdigkeitsstufen lauten?
7. Gibt das Landratsamt sich selbst Ziele, wie unter 6. erfragt vor, oder verlässt man sich auf Dritte?



6 mi: fU_hjcb`Uh%&.(' .\$, ž\$- '\$* '8\$%