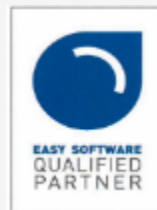


IT-Sicherheit gemeinsam gewährleisten – Aufbau eines Security Operation Center

21.04.2026 Mirko Kruse, Tim Ruckpaul



Dresden-IT GmbH
Kleiststraße 10c
01129 Dresden
Tel. (0351) 8571500
Fax (0351) 8571502
info@dresden-it.de
www.dresden-it.de



Überblick: Was Sie erwartet



- Dresden-IT als Partner
- Warum IT-Sicherheit jetzt zählt
- Unsere fünf Schutzsäulen
- Ein SOC für die Stadt
- Stark mit externem Partner
- Der Start liegt in der IT
- Unsere Learnings aus der Ausschreibung
- IT-Security als Service
- Gemeinsam sicher nach vorn

Dresden-IT als Partner



Kommunale Verwurzelung

Öffentlicher Auftrag, öffentliches Vertrauen

Fachkompetenz IT & Sicherheit

Betrieb, Projekte und Strategie aus einer Hand

Lokale Verantwortung

Unsere Stadt. Unsere IT.

Warum IT-Sicherheit jetzt zählt!

Reale Bedrohungslage

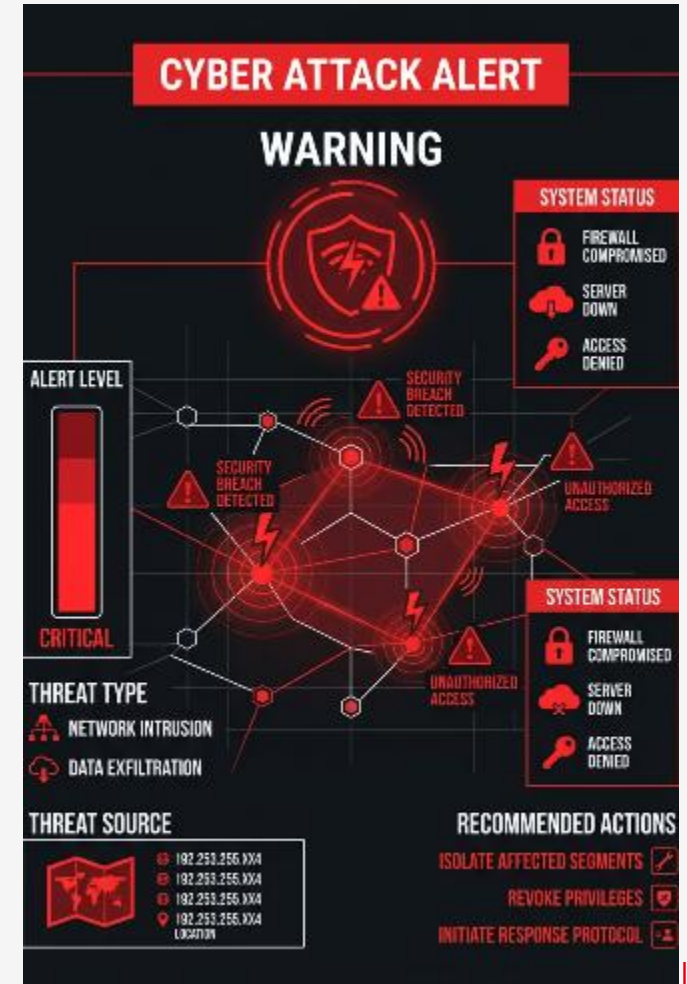
Kommunale und kritische Infrastrukturen sind aktive Angriffsziele – keine theoretische Gefahr mehr.

Betriebsfähigkeit gefährdet

Angriffe wirken direkt auf Servicequalität, Verfügbarkeit und das Vertrauen der Bürgerinnen und Bürger.

Strukturierter Schutz notwendig

IT-Security ist kein Einzelprodukt – es braucht ein abgestimmtes, mehrschichtiges Schutzprogramm.



Unsere fünf Schutzsäulen



MFA für externe Zugänge

Zwei-Faktor-Authentifizierung ohne Ausnahme für sämtliche externen Zugriffe.



Admin-Tiering & PAW

Privilegierte Konten in Tier 0/1/2 getrennt – mit dedizierten Privileged Access Workstations.



Netzwerksegmentierung

Trennung von Büro- und Servernetzen, gezielter Schutz der Kronjuwelen.



SOC & Incident Response

Zentrales Monitoring, schnelle Erkennung und koordinierte Reaktion auf Sicherheitsvorfälle.



Endpoint-Absicherung

Schutz aller Endgeräte als Basis einer robusten Sicherheitsarchitektur.

Ein SOC für die Stadt



→ Stadtweite Sichtbarkeit

Zentrale Übersicht über Angriffe und Auffälligkeiten in der gesamten städtischen IT-Landschaft.

→ Früherkennung statt Schadenreaktion

Bedrohungen erkennen, bevor sie wirken – nicht erst nach dem Vorfall.

→ Integrierte Sicherheit

Maßnahmen zusammenführen statt isoliert nebeneinander zu betreiben.

Stark mit externem Partner



Eigene Stärken nutzen

Dresden-IT bringt Betriebskompetenz, lokales Wissen und die Kundenbeziehung ein.



Expertisen bündeln

Der externe SOC-Partner liefert 24/7-Betrieb, spezialisierte Analysten und aktuelle Threat Intelligence.



Gemeinsam resilient

Das Zusammenspiel von Auftraggeber, Dienstleister und Partner ist der entscheidende Erfolgsfaktor.

Der Start liegt in der IT

Höchster kurzfristiger Sicherheitsgewinn

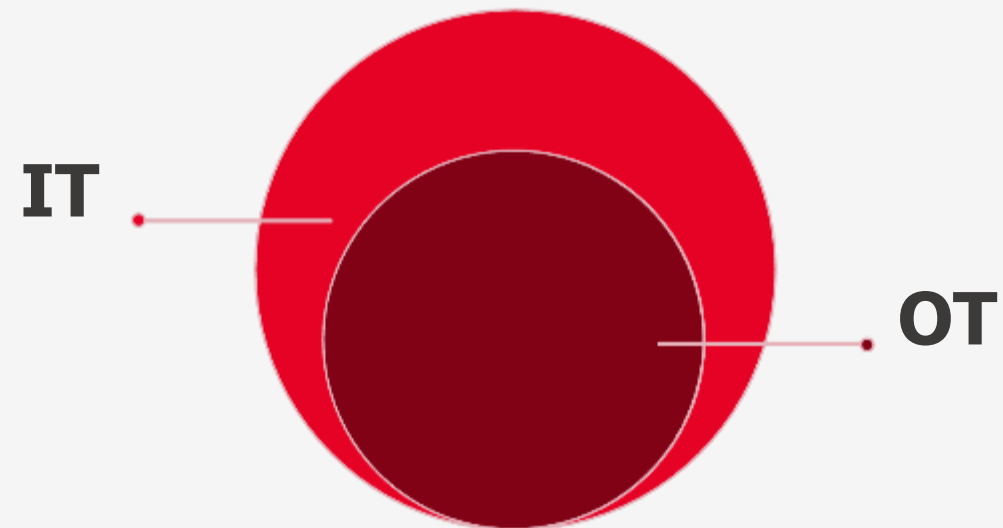
Die IT ist der wahrscheinlichste Einstiegspfad für Angreifer.

IT vor OT

OT-Sicherheit bleibt wichtig – folgt aber in einem gezielten, späteren Schritt.

Klare Priorisierung

Fokus schafft Wirkung – keine Ressourcen verstreuen.



Lektionen aus der Ausschreibung

Heterogener Markt

Angebote unterscheiden sich stark in Inhalt und Preis.

Lizenzmodelle früh prüfen

Komplexe Modelle müssen vorab verstanden werden.

MUSS-Kriterien präzise formulieren

Unklare Kriterien machen Angebote schwer vergleichbar.

Markterkundung lohnt sich

Früher Marktdialog schärft
Anforderungen und spart Zeit.

Preis entscheidet mit

Auch bei hohen Anforderungen
bleibt der Preis wichtig.

Vergabe-Know-how früh einbinden

Einkauf und Juristen gehören
von Anfang an einen Tisch.

IT-Security als Service



Kundennähe & Vertrauen

Dresden-IT kennt die Stadt, ihre spezifischen Anforderungen und Besonderheiten aus erster Hand.



Infrastruktur-Expertise

Tiefes Wissen über die bestehende IT-Landschaft und deren potenzielle Schwachstellen ist unsere Stärke.



Eigenes Security-Team

Dresden-IT ist ein aktiver Partner mit eigenem, fundiertem Know-how.



Gemeinsam sicher nach vorn

SOC als Resilienz-Baustein

Kein Selbstzweck – sondern die Grundlage für dauerhaft sichere Betriebsfähigkeit der Stadt.

Erfolgsfaktor Zusammenspiel

Kunde, Dienstleister und externer Partner müssen als Team agieren – das macht den Unterschied.

Dank an die SEDD

Für die aktive, sicherheitsorientierte Zusammenarbeit – gemeinsam haben wir etwas Bleibendes aufgebaut.



Sie suchen
IT-Kompetenz
für Kommunen?

Wir ←
sind Ihre
IT-Experten.

Dresden-IT GmbH
Kleiststraße 10c
01129 Dresden
Tel. (0351) 8571500
Fax (0351) 8571502
info@dresden-it.de
www.dresden-it.de

