



# REFERENZBERICHT

Konzert- & Kulturfreunde Einbeck e.V. – KFE e.V.

Sie möchten Ihre Sicherheitslücken identifizieren?

**Kontaktieren** Sie uns: [vertrieb@defenderbox.de](mailto:vertrieb@defenderbox.de)

**Sonderpreis:**

490 EUR für eine initiale Überprüfung & Beratung  
(limitiert auf 1VLAN)

## Ausgangslage

Die IT-Infrastruktur des KFE e.V. umfasst ca. 450 unterschiedliche Server, Arbeitsrechner, Zugangssysteme, Telefone, Konferenzsysteme und Netzwerk-komponenten in 4 VLANs (Netzwerken) in unterschiedlichen Bereichen und Gebäuden. Die Grundsicherheit vor Hackerangriffen aller Systeme war auf Grund der Struktur nicht gewährleistet.

## Zielsetzung & Umsetzung



Der KFE e.V. hatte das Ziel, die Grundsicherheit seiner Systeme komplett zu überprüfen und zu optimieren. Bei der initialen Überprüfung mit der **DEFENDERBOX** wurden alle drei Domains bzw. Web-Auftritte untersucht und eine Basisprüfung der gefundenen Online-Identitäten auf Verwendung in Darknet-Breaches durchgeführt. Alle internen Netze und Geräte wurden zudem auf Schwachstellen hin untersucht. Die Überprüfung dauerte in Summe 4 Tage. Die Ergebnisse wurden in einem 90-minütigen Auswertungsgespräch vorgestellt

## Ergebnisse & Folgemaßnahmen

Die Prüfung der Webserver identifizierte eine Reihe von mittleren und niedrigen eingestuften Schwachstellen. So wurde bei der Überprüfung der Online-Identitäten im Internet mehrerer veröffentlichte Benutzername inklusive Kennwörter gefunden. Der interne Scan aller vier VLANs zeigte u.a. Drucker, Konferenztelefone und Netzwerklaufwerke mit Sicherheitslücken, die ebenfalls als mittel und niedrig eingestuft werden konnten.

Nach der Behebung der ersten Lücken verifizierte ein zweiter Scan, dass diese geschlossen sind. Überprüfungsergebnisse weiterer wöchentlicher Scans verdeutlichten, dass die meisten der gefundenen Schwachstellen sowohl durch fehlenden Rückbau als durch nicht bekannte Standard-Accounts von Fremdsystemen (Telefone, Konferenzsystem, usw.) verursacht wurden. Als überprüfende Maßnahme wurde ein regelmäßiger, vierteljährlicher Scan dieser internen Netze etabliert.

KFE e.V.

Die Konzert- & Kulturfreunde Einbeck e.V. (KFE e.V.) sind seit Jahrzehnten eine feste Institution. Zusammen mit der Stadt Einbeck und getragen durch viel persönliches und finanzielles Engagement von Freiwilligen und Sponsoren, hat die KFE das Ziel, die Stadt Einbeck lebenswerter zu machen und ein Kulturangebot auf hohem und höchstem Niveau zu ermöglichen. Auf Grund von unterschiedlichen Angeboten und Veranstaltungen wird speziell auch Jugendlichen der Zugang zu Kultur, eigenem Schaffen und integrativem Zusammenleben ermöglicht.