



## Referenzbericht TLV Euro Engineering GmbH

TLV mit Sitz in Waibstadt bei Heidelberg in der Region Rhein-Neckar entwickelt und liefert als international tätiger Spezialist für Dampf- und Kondensatsysteme maßgeschneiderte Anlagen für dampfbetriebene Industrieanwendungen. Die zunehmende Digitalisierung von Engineering-Prozessen, Serviceplattformen und internen IT-Systemen erhöht jedoch auch in dieser Branche die Angriffsfläche für Cyberbedrohungen.

„Mit der DEFENDERBOX konnten wir unsere IT-Sicherheitslage schnell und praxisnah erfassen & priorisierte Maßnahmen direkt umsetzen – ein echter Mehrwert für unsere Vertriebsprozesse.“

Dr. Maria Winnertz, ISB, TLV Euro Engineering GmbH, Waibstadt

**Resultat**  
Solide Grundlage mit ein paar Auffälligkeiten!

### Zielsetzung & Umsetzung

Hackerangriffe stellen nicht nur ein Risiko für sensible Konstruktions-, Projekt- und Kundendaten dar, sondern können im Ernstfall auch die Verfügbarkeit geschäftskritischer Systeme und globaler Vertriebs- und Serviceprozesse beeinträchtigen.

Vor diesem Hintergrund setzte sich TLV das Ziel, die Cyberresilienz nachhaltig auszubauen, Angriffsflächen transparent zu machen und gezielt zu minimieren sowie die IT- und Engineering-Umgebung im Einklang mit steigenden Sicherheits- und Compliance-Anforderungen wirksam abzusichern.

Zur schnellen und praxisnahen Bewertung des aktuellen IT-Sicherheitsstatus kam bei TLV die **DEFENDERBOX** zum Einsatz. So konnte der Dampfspezialist innerhalb kurzer Zeit ein belastbares Bild seiner IT-Sicherheitslage gewinnen und gezielt sowie priorisiert erste Schutzmaßnahmen umsetzen.

Das Projekt zeigt, wie mittelständische Industrie und Anlagenbauer mit geringem Aufwand ihre Cyberresilienz stärken und IT-Sicherheit gezielt in Betriebsprozesse integrieren können.

### Ergebnisse & Maßnahmen

Im Rahmen einer ersten Sicherheitsüberprüfung mit der **DEFENDERBOX** erhielt TLV ein objektives und transparentes Lagebild zum aktuellen Sicherheitsstatus der IT-Infrastruktur. Die Analyse zeigte eine grundsätzlich solide Ausgangsbasis, identifizierte jedoch einzelne Auffälligkeiten mit mittlerem und hohem Bedrohungspotenzial. Dank der klar priorisierten und praxisnahen Handlungsempfehlungen innerhalb der **DEFENDERBOX**-Auswertung konnte TLV unmittelbar reagieren und die identifizierten Risiken gezielt beheben.

Die durchgeführte Darknet-Recherche bestätigte zwei bereits bekannte E-Mail-Adressen, die in früheren Datenlecks veröffentlicht wurden und als kompromittiert gelten. Dieser Befund unterstreicht die Relevanz einer kontinuierlichen Überwachung zusätzlich.

Auch künftig setzt TLV bei der Stärkung seiner Cyberresilienz gezielt auf die **DEFENDERBOX**. Durch die wöchentlichen, automatisierten Sicherheitsüberprüfungen wird das Sicherheitsniveau dauerhaft überwacht und die Einhaltung von Compliance-Anforderungen messbar unterstützt. Der kontinuierliche Abgleich mit neutralen CVE-Datenbanken sowie die sofortige Benachrichtigung bei kritischen Schwachstellen (CVSS  $\geq$  8,0) bilden dabei zentrale, verlässliche Bausteine der Sicherheitsstrategie.

## Referenzbericht

### TLV Euro Engineering GmbH

TLV entwickelt, produziert und vertreibt innovative und energiesparende Dampf- und Kondensatlösungen weltweit. Die Industriearmaturen, Regelkomponenten und Systemlösungen ermöglichen einen sicheren und zuverlässigen Betrieb von Dampfsystemen.

Seit der Unternehmensgründung 1950 in Japan werden die eingesetzten Technologien kontinuierlich optimiert und weiterentwickelt. Dies spiegelt sich im Markenzeichen des nach ISO 9001 zertifizierten Unternehmens wider: TLV steht für Trouble Less Valve („Ventil ohne Probleme“).

Seit 1989 ist TLV in Europa präsent. In der Europazentrale in Waibstadt bei Heidelberg sind die Dampfspezialisten der TLV Euro Engineering GmbH zuverlässige Ansprechpartner für Kunden. Neben dem Produktvertrieb vermittelt TLV Wissen in Seminaren und erbringt individuelle Beratungs-, Service- und Ingenieurleistungen. Zusammen mit den Niederlassungen in Frankreich (Lyon) und Großbritannien (Cheltenham) arbeiten 110 TLV-Mitarbeitende und mehr als 30 Exklusivhändler in Europa und Nordafrika täglich daran, Dampf- und Kondensatnetze mit Hilfe von TLV-Produkten und -Lösungen zu optimieren.

„Die DEFENDERBOX hilft uns, Sicherheitslücken frühzeitig zu erkennen, bevor sie zum Risiko für unser Unternehmen werden. Wir können jedem mittelständischen Industrieunternehmen nur empfehlen, diesen Ansatz zu nutzen.“

Dr. Maria Winnertz, ISB, TLV Euro Engineering GmbH, Waibstadt bei Heidelberg



**Industrie**  
**Mitarbeiter DE:** 55  
**Mitarbeiter weltweit:** 860  
**Einsatz:** wöchentl.  
DEFENDERBOX  
Sicherheitsüberprüfung



**TLV**®

Wir helfen gerne!  
Kontaktieren Sie uns unter  
[vertrieb@defenderbox.de](mailto:vertrieb@defenderbox.de)

