



# FALLSTUDIE FLUGHAFEN PRAG

Der Hilti Brandschutz Documentation Manager unterstützt Sie bei der Dokumentation von Abschottungen.



## ÜBER DEN FLUGHAFEN PRAG

Der Flughafen in Prag wurde 1937 als kleines Flugfeld erbaut und hat sich zu einem wichtigen internationalen Drehkreuz entwickelt.

Im Jahr 2018 hatte der Flughafen 16,8 Millionen Passagiere und gehörte damit zu den 50 größten Flughäfen in Europa.



## ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

**>18.000**  
Brandschutz-  
Abschottungen

**10 km<sup>2</sup>**  
Fläche

**168**  
Gebäude

## DIE HERAUSFORDERUNG

**Einen Überblick über die verbauten Brandschutzsysteme verschiedener Hersteller in 168 Gebäuden zu behalten**

Als Teil des kontinuierlichen Wachstums und der damit verbundenen Anforderungen an den Prager Flughafen wurde eine ganzheitliche Betrachtung der Brandschutzsysteme für mehr als 18.000 Abschottungen notwendig. Für die Flughafenbetreiber ist es wichtig, die Dokumentation auf dem neuesten Stand zu halten und sicherzustellen, dass die Brandschutzsysteme im Flughafengrundriss eingezeichnet sind. Bei Wartungsarbeiten müssen auch weitere ausführende Firmen auf dem Grundriss die Positionen der eingebauten Abschottungen finden und nachvollziehen können, welche Brandschutz-Systeme an den jeweiligen Stellen eingebaut wurden. Somit war eine der Anforderungen an eine digitale Lösung, die Brandschutzinstallations- und Wartungsarbeiten innerhalb des Flughafengeländes und zwischen den ausführenden Firmen koordinieren zu können.

“ Mit dem Brandschutz Documentation Manager ist es viel einfacher die Dokumentation aktuell zu halten und zu pflegen, als mit den alten zeitaufwändigen, manuell erstellten Berichten. Der Documentation Manager ist eine Lösung, mit der wir alle Daten in Echtzeit ansehen, nach Informationen anhand von QR-Codes suchen und Dokumentationen sehr schnell aufbereiten können. Die Software hat unsere Produktivität deutlich erhöht. Die zeitaufwändige Dokumentationsaufbereitung wurde durch eine moderne digitale Lösung ersetzt.

Ing. Jan Panza,  
TSN Technician, Prague Airport

# DIE KOORDINATION IM TEAM

## Das Team der Prager Flughafenanlage und die Hilti Brandschutz-Experten

Das Team der Prager Flughafenanlage überprüfte und bewertete, zusammen mit den Hilti-Experten für Brandschutzsysteme, die Möglichkeiten zur Dokumentation ihrer Brandschutz-Abschottungen. Die Hilti-Experten verfügen über mehr als zwanzig Jahre Erfahrung mit Brandschutzsystemen und berieten das Team der Prager Flughafenanlage. Basierend auf den von den Hilti-Experten bereitgestellten und aus eigenen Untersuchungen gewonnenen Informationen, suchten sie nach Einsatzmöglichkeiten einer digitalen Lösung. Sie entschieden sich für den Documentation Manager, der die hohen Anforderungen des Prager Flughafens an die Dokumentation seiner Brandschutz-Abschottungen erfüllen konnte



**Vor dem Hilti Brandschutz Documentation Manager verwendete der Prager Flughafen eine Vielzahl von Ansätzen - vom manuellen Notieren über Excel-Tabellen bis zum Einfügen von Fotos in Word-Dokumente. Es war notwendig, eine einfache Möglichkeit zu finden, mit der alle Brandschutz Abschottungen auf dem Flughafengelände, einschließlich ihrer Standorte und aller Details der Brandschutzprodukte, dokumentiert werden können.**

Michal Škrna,  
Produktmanager Brandschutz & Bauchemie,  
Trade-Manager Engineering, Hilti Ost-Europa

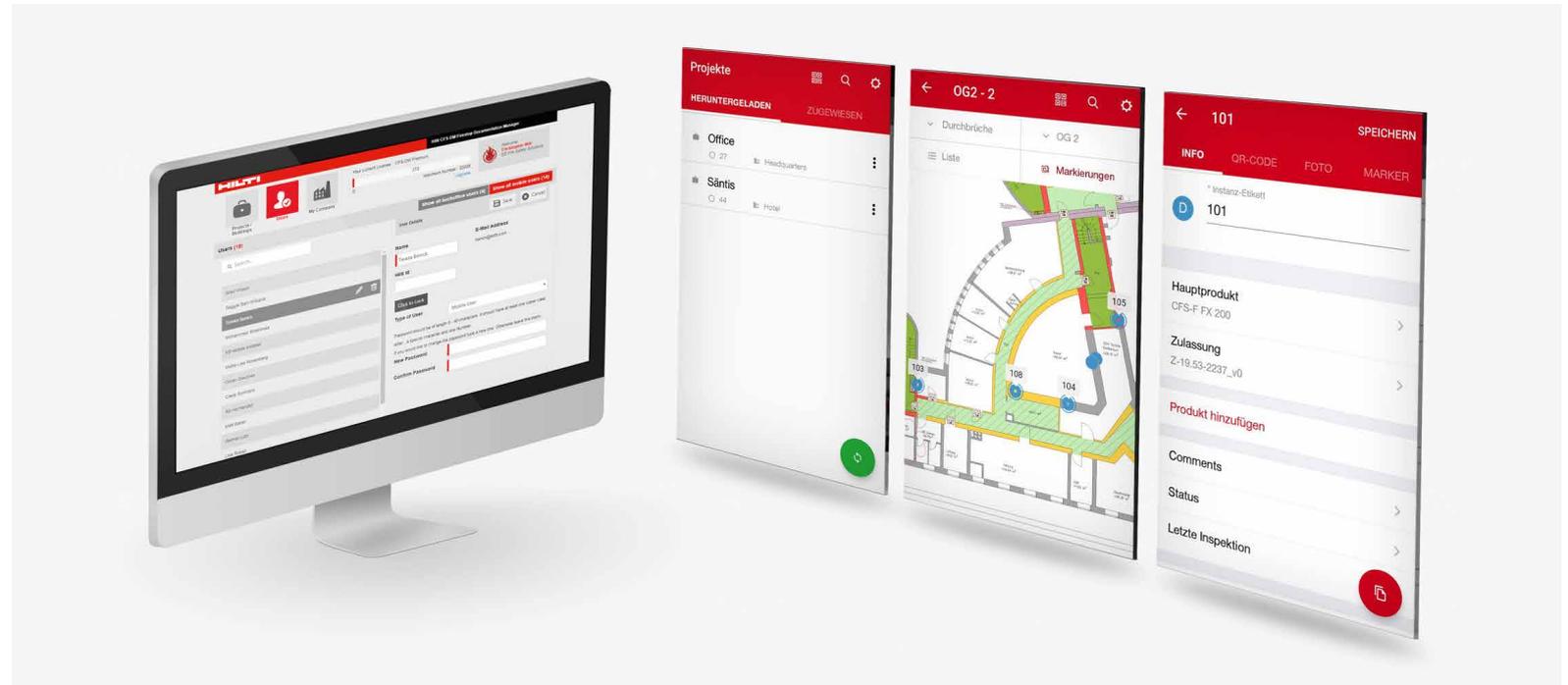
# DIE LÖSUNG

## Der Hilti Brandschutz Documentation Manager

Mit dem Hilti Brandschutz Documentation Manager können die am Prager Flughafen eingebauten Brandschutzsysteme dokumentiert und in einer zentralen Datenbank gespeichert werden. Außerdem können Prüfberichte erstellt und Sanierungsarbeiten von Brandschutzsystemen nachverfolgt werden.



- Schnell und einfach: Professionelle und digitale Dokumentationsunterlagen mit nur wenigen Klicks.
- Transparenz: Gebäudeeigner behalten den Überblick über alle Abschottungen sowie deren Zustand.
- Vor Ort: Dokumentation direkt nach dem Einbau auf der Baustelle mit dem Smartphone.
- Zugriff überall: Synchronisiert über alle Geräte. Überblick über Ihre Projekte, jederzeit, mobil und im Büro.
- Aktuell: Hilti Brandschutzprodukte immer mit den neuesten Zulassungsdokumenten.



**Finden Sie heraus wie der Hilti Brandschutz Documentation Manager Ihnen bei der effizienten und übersichtlichen Brandschutz-Dokumentation hilft:**  
[www.hilti.de/documentation-manager](http://www.hilti.de/documentation-manager)

# DIE ERGEBNISSE

## Einfachheit

Der Hilti Brandschutz Documentation Manager ermöglicht dem Prager Flughafen ein vollständig digitalisiertes Management von Brandschutzsystemen.

## Transparenz

Mit der Lösung ist das Flughafenmanagement-Team in der Lage, den Stand der Brandschutz-Abschottungen online einzusehen.

## Erhöhte Effizienz

Das Verwalten von Brandschutz-Abschottungen ist kein zeitaufwändiger, manueller Vorgang mehr. Ein einfaches Datenbanksystem und die Erstellung von Berichten über den Wartungszustand der Brandschutz-Abschottungen, erhöhen die Effizienz in der Überwachung des Brandschutz-Sicherheitskonzepts.



**Finden Sie heraus wie der Hilti Brandschutz Documentation Manager Ihnen bei der effizienten und übersichtlichen Brandschutz-Dokumentation hilft:**  
[www.hilti.de/documentation-manager](http://www.hilti.de/documentation-manager)