



# CASE STUDY

## INTEGRIERTER BRANDSCHUTZ FÜR DIGITALE MEDIEN-TECHNIK

### DIGITALE MEDIEN-TECHNIK VON WERKSTATION SETZT AUF GERÄTE-INTEGRIERTEN BRANDSCHUTZ DER JOB GMBH

Die Werkstation GmbH ist eine 1993 gegründete Firma mit Sitz in Besigheim bei Stuttgart. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Info-Systemen, Kiosk-Terminals und Digital-Signage-Lösungen. Ebenso bietet die Werkstation GmbH eine innovative Digital-Signage-Software an, mit der Netzwerke von Terminal- und Displaysystemen zentral administriert und mit Inhalten versorgt werden können.

Das Thema Brandschutz im Bereich Stelen und Displays ist kompliziert und schwer durchschaubar, weshalb die Werkstation GmbH es sich zur Aufgabe gemacht hat, eine möglichst innovative Lösung zu finden, die allen Ansprüchen gerecht wird. So ist die Stele Lena FP Pro (**Fire Protection Profile**) entstanden.

Zu den Kunden der Werkstation gehören unter anderem: Airbus, BMW, Daimler, Porsche, Thyssen Krupp, Deutsche Bahn und viele weitere.

”

Mit **integriertem Brandschutz** ist es uns möglich, digitale Medientechnik in **sensiblen Bereichen** zu installieren.



Dipl.-Ing. Frank Nägele  
Geschäftsführer Werkstation GmbH



Stele ist für Flucht- und Rettungswege geeignet



interne Brandlöschanlage (VdS-zertifiziert)



interner Rauchmelder



Meldevorrichtung für Gebäudeüberwachung



Meldungweiterleitung an z.B. Betriebsfeuerwehr



Stromlosschaltung

Die Stele Lena FP Pro, geschützt durch AMFE Systeme

Oberstes Ziel bei der Entwicklung der Lena FP Pro war es, die von der Elektronik ausgehende Brandgefahr zu verhindern.

Dies wird durch:

1. ein robustes A1-Brandschutzgehäuse
2. intern verbaute Lösch- und Rauchmeldeeinheiten
3. eine spezielle Abschaltmechanik, die das Gehäuse bei einem beginnenden Brand komplett stromlos stellt, erreicht.

Die verbauten Lösch- und Rauchmeldeeinheiten sind AMFE Systeme der JOB GmbH. Sobald ein Brand entsteht, löst die AMFE aus und löscht diesen mit einem ungiftigen Gas, ohne dass weitere Schäden entstehen.



**PROJEKTZUSAMMENFASSUNG:**

Land: Deutschland  
Kunde: Werkstation GmbH  
Segment: Digital Signage  
Löschtechnik: Rauchmelder, Anschaltbox und AMFE mit Manometer



Bei Fragen zu Anwendungsmöglichkeiten oder technischen Details zum Mini-Feuerlöscher AMFE wenden Sie sich gerne an Rajko Eichhorn, Senior Produkt Manager AMFE ([rajko.eichhorn@job-group.com](mailto:rajko.eichhorn@job-group.com)).

VdS zertifizierte AMFE mit Manometer



JOB GmbH