



TGA FACHPLANER

MAGAZIN FÜR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

ERNEUERBARE Bis 2035 ist Heizen ohne Öl und Gas machbar	8
HEIZUNGSTECHNIK Vorgefertigte Module für Wärmepumpen	20
KLIMATECHNIK Empfehlung für höhere Mindestraumluftfeuchte	26
GEBÄUDEKONZEPTE Gewerbehallen als Plusenergiegebäude 2.0	38

04



ClimetePartner.com/1895-212-1013



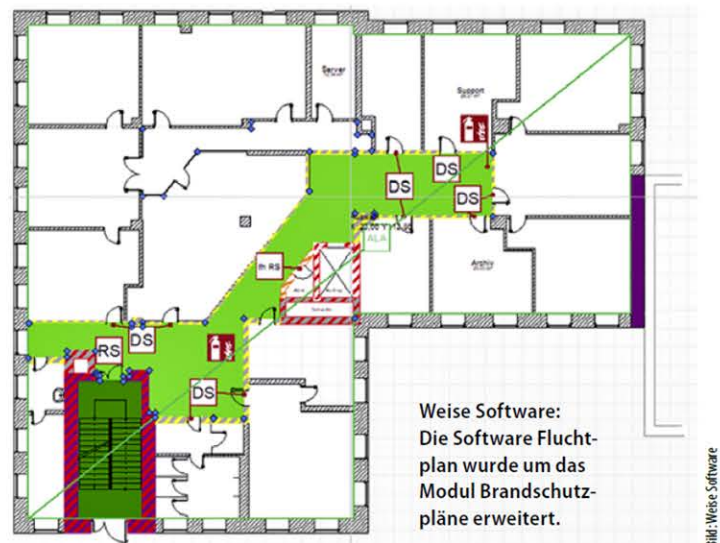
Alles, was Sie brauchen...



Weise Software

Brandschutzpläne digital erstellen

Mit dem Programm Fluchtplan von Weise Software lassen sich Flucht- und Rettungswegepläne gemäß DIN ISO 23 601 und DGUV 9 sowie Feuerwehrlpläne nach DIN 14 095 und DIN 14 034-6 mehrsprachig erstellen. Mit der Version **Fluchtplan 2022** steht jetzt auch das optionale Modul Brandschutzpläne zur Verfügung. Im Brandschutzvisualisierungsplan können Fluchtplan-Anwender die wesentlichen Aspekte eines Brandschutzkonzepts visualisieren und den Prüfbehörden vorlegen. Es ist quasi der grafische Teil des ausgearbeiteten Brandschutzkonzepts und gibt einen Gesamtüberblick über alle wesentlichen Maßnahmen. Ist das Bauvorhaben mit dem entsprechenden Brandschutzkonzept genehmigt, können im Brandschutzausführungsplan die Angaben und Anforderungen des Konzepts präzisiert und verortet werden. Nach Projektabschluss kann der Brandschutzdokumentationsplan erstellt werden. Er stellt als Fortschreibung der vorangegangenen Planungen das Ergebnis der Visualisierungs- und Ausführungspläne dar. Im Bestand kann der brandschutztechnische Ist-Zustand eines Gebäudes zusätzlich als Brandschutzbestandsplan erfasst werden. Für die Planerstellung stehen zahlreiche Symbole für Bauteile und brandschutzrelevante Anlagen und Einrichtungen zur Verfügung. Mit normenkonformen Schraffuren und Farben lassen sich Bauteile und Flächen entsprechend den jeweiligen Leistungsphasen kennzeichnen. Dabei wird der Anwender von einem digitalen Objektinspektor unterstützt,



mit dessen Hilfe bestehenden Objekten, z. B. Türen, Fenstern, Wandzügen und Teilwänden, die brandschutzrelevante Bauart zugewiesen werden kann. Eine automatisierte Legende listet alle verwendeten Symbole, Schraffuren und Farben und lässt sich gemäß VDI 3819 positionieren. www.weise-software.de