



TGA+E FACHPLANER

MAGAZIN FÜR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG
UND ELEKTROTECHNIK

WÄRMEÜBERGABE Infrarotheizung sägt an Warmwasser-Heizung	6
HEIZUNGSWENDE Günstige WP-Stromtarife ohne Steuernachlass	12
SANITÄRTECHNIK Zirkulation nach Jahrzehnten im Gleichgewicht	22
MSR-TECHNIK Funk-KNX räumt zwei große Hemmnisse ab	42

06



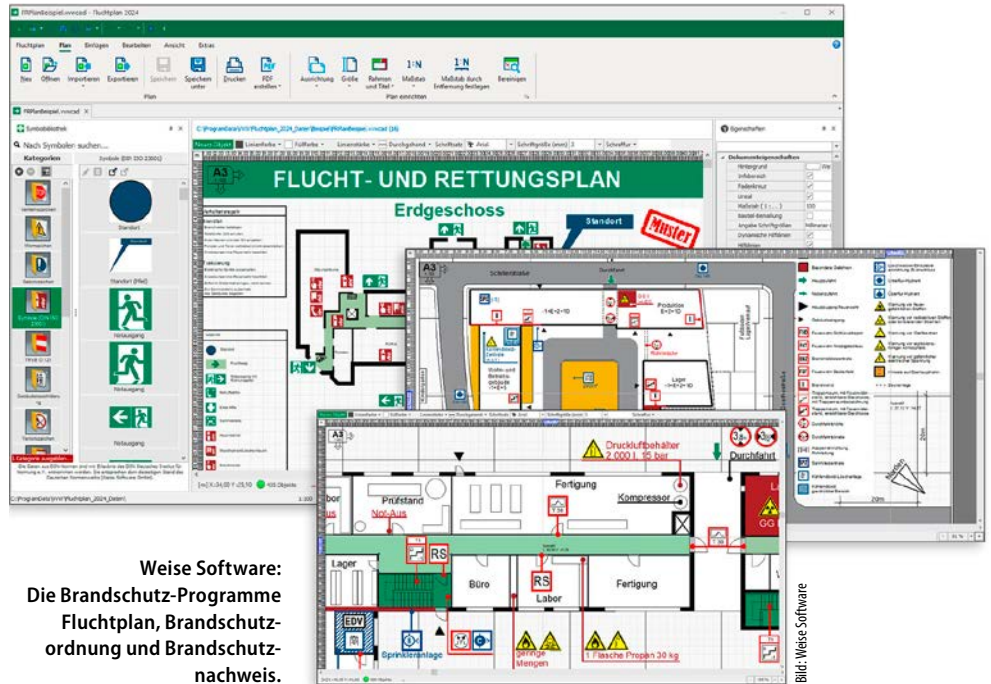
ETU-PLANER PLUS

BERATUNG. PLANUNG. AUSFÜHRUNG.

Weise Software

Brandschutz-Programme erweitert

Weise Software hat seine Programme Fluchtplan, Brandschutzordnung und Brandschutznachweis in der Version 2024 erweitert. Die Software **Fluchtplan 2024** für die einfache Erstellung mehrsprachiger Flucht-, Rettungs- und Feuerwehrpläne gemäß DIN ISO 23601 kann jetzt PDF-Pläne aus mehreren Teilplänen zusammenfügen und auch im Archivformat PDF-A ausgeben. Auch die Grundriss-Eingabe wurde in Fluchtplan vereinfacht: So lassen sich Fenster und Türen zwischen vorhandenen parallelen Linien und Füllungen jetzt automatisch einfügen, Objekte in einzelne Zeichnungselemente zerlegen und anschließend modifizieren. Verbessert wurde auch die Editiermöglichkeit von im Modul Brandschutzplanung enthaltenen Bauteilen und Textobjekten innerhalb von Gruppen. Informationen, wie Objekt, Geschoss, Auftraggeber, Verfasser oder Plannummer, können jetzt auch als Textfeld eingefügt und verwaltet werden, um beispielsweise universell verwendbare Planstempel zu gestalten. In **Brandschutznachweis 2024**, der Software für Brandschutznachweise für alle Bundesländer nach



Weise Software:
Die Brandschutz-Programme
Fluchtplan, Brandschutz-
ordnung und Brandschutz-
nachweis.

Gebäude- und Höhenklasse und für geregelte Sonderbauten oder nach Muster-Industriebaurichtlinie, wurden Formulare aktualisiert, Arbeitsstättenregeln und Arbeitsstättenrichtlinien ergänzt, das Layout der Gesetzesdatenbank modernisiert oder das Hinzufügen von Gesetzen oder Verordnungen im Dialog vereinfacht. Zudem wurde die Änderungsverfolgung durch die Markierung geänderter Zeilen im Be-

arbeitungsmodus und in der Druckausgabe komfortabler gemacht. Auch das Programm **Brandschutzordnung** für das Erstellen und Aktualisieren von Brandschutzordnungsvorschriften gemäß DIN 14096, Teil A, Teil B und C wurde erweitert. In der Version 2024 können beispielsweise Texteinzüge verändert oder Texte mit einer Hintergrundfarbe versehen werden. www.weise-software.de