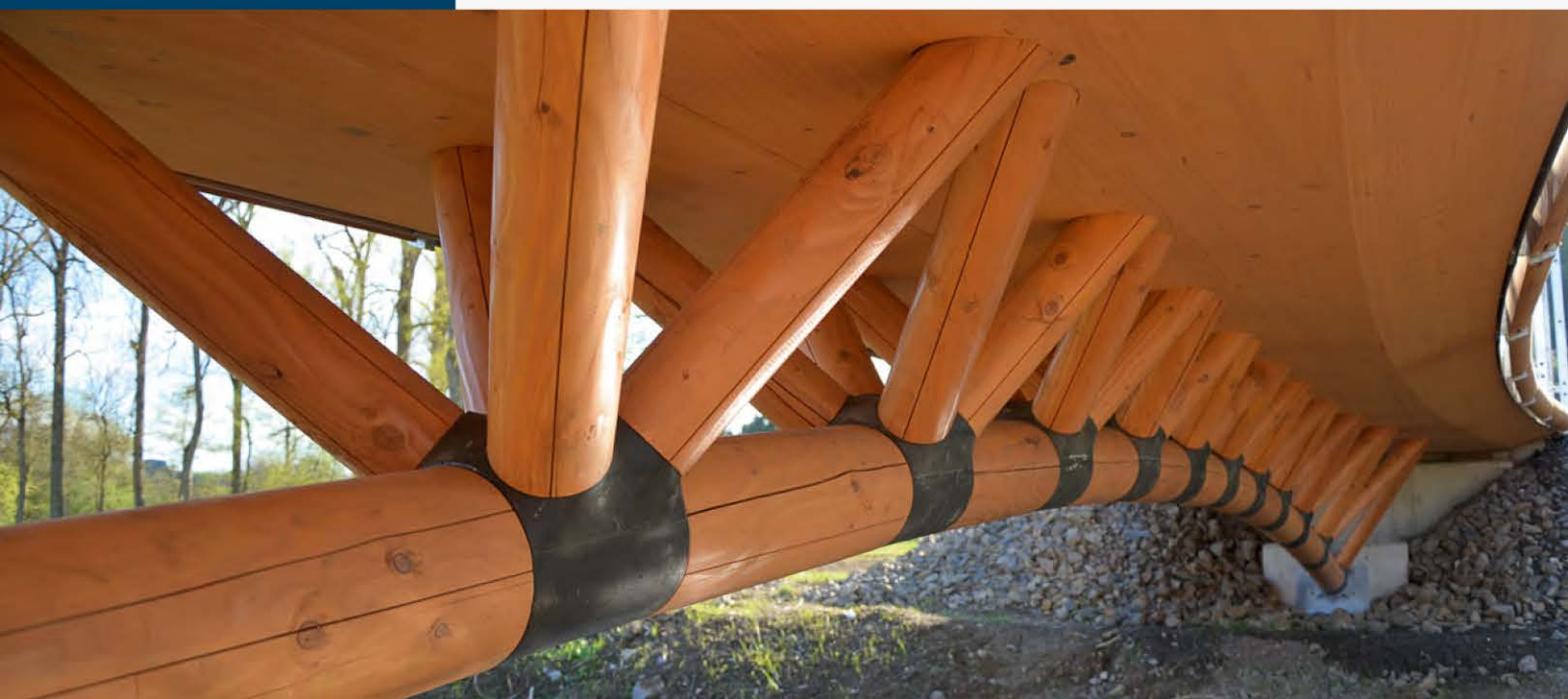


# Bauen +

Energie, Brandschutz, Bauakustik, Gebäudetechnik



- + Heizlastabdeckung mit der thermischen Bauteilaktivierung
- + Brandlasten in Rettungswegen – Möglichkeiten und Grenzen
- + Erstellung von Immissionsprognosen für die Baugenehmigung
- + Holz-Stabtragwerke mit Polymerbetonknoten als lösbare Verbindungen
- + Regenspeicher und Kanalrückstau – drohende Schäden, technische Regeln
- + Gute Aussicht vom Holzhybridbau
- + U-Halle Mannheim: Bestand als Ressource für offene Architektur

## Brandschutz-Programme: Pläne und Nachweise effizienter erstellen



Die Programme »Fluchtplan«, »Brandschutzordnung« und »Brandschutznachweis« wurden in der Version 2024 in vielen Punkten optimiert

Weise Software hat die Programme Fluchtplan, Brandschutzordnung und Brandschutznachweis in der Version 2024 aktualisiert und unterstützen Planer und Brandschutzverantwortliche bei der Plan- und Nachweiserstellung.

### Fluchtplan 2024

Die Software Fluchtplan 2024 wurde speziell für die Erstellung mehrsprachiger Flucht- und Rettungspläne sowie Feuerwehrpläne gemäß DIN ISO 23601 konzipiert. Grafik- oder CAD-Kenntnisse sind nicht erforderlich. Auf der Grundlage importierter digitaler Pläne, gescannter Papierpläne oder mit dem Programm automatisiert erstellter Grundrisse müssen lediglich Fluchtwege gekennzeichnet, Flucht- oder Rettungswegesymbole aus einem

individuell erweiterbaren Katalog ausgewählt und eingefügt werden. Raumflächen werden automatisch erkannt und eingefärbt. Linien- und Flächenfarben, Planmaßstäbe, Symbolgrößen für Sicherheitszeichen, Schrifthöhen oder Linienbreiten sind stets normkonform und alle im Plan verwendeten Symbole werden automatisch aufgelistet und erläutert. Vorlagen für Titel, Planrahmen und Planlegende, Verhaltenstafeln oder das Stempelfeld vereinfachen die Planerstellung.

In der Version 2024 können PDF-Pläne aus mehreren Teilplänen zusammengefügt und auch im Archivformat PDF-A ausgegeben werden. Weiterhin wurde die Eingabe des Grundrisses vereinfacht. Verbessert wurde die Editiermöglichkeit von im Modul »Brandschutzplanung« enthaltenen Bauteilen und Textobjekten innerhalb von Gruppen. Informationen wie Objekt, Geschoss, Auftraggeber, Verfasser oder Plannummer können als Textfeld eingefügt und verwaltet werden, um beispielsweise universell verwendbare Planstempel zu gestalten. Außerdem nutzt die Software künstliche Intelligenz, um aus vorhandenen Bilddateien automatisch Grundrisse zu erstellen. Das integrierte Tool zur automatischen Digitalisierung erkennt dabei Wände, Türen und Fenster und generiert den entsprechenden Grundriss.

### Brandschutzordnung 2024

Das Programm Brandschutzordnung unterstützt Sicherheitsfachkräfte und Brandschutzbeauftragte von Unternehmen, Geschäftsführer und Dienstleister beim Erstellen und Aktualisieren von Brandschutzordnungsvorschriften gemäß DIN 14096, Teil A, B und C. Aus einer umfangreichen Symbolbibliothek können normkonforme Brandschutz-, Gefahren-, Verbots- und Rettungszeichen entnommen oder externe Grafiken importiert und in die Brandschutzordnung eingefügt werden. Das Programm eignet sich für alle Gebäudearten und bietet dafür zur jeweiligen Gebäudenutzungsart passende Textbausteine und Vorlagen.

Erweitert wurde das Programm im Bereich der Text- und Tabellenbearbeitung. So können jetzt Bilder in Tabellen eingefügt sowie Texteinzüge verändert oder Texte mit einer Hintergrundfarbe versehen werden.

### Brandschutznachweis 2024

Mit der Software Brandschutznachweis 2024 lassen sich Brandschutznachweise für alle Bundesländer nach Gebäude- und Höhenklasse und für gezielte Sonderbauten oder nach Muster-Industriebaurichtlinie erstellen.

Noch offene Punkte werden ebenso grafisch hervorgehoben wie Abweichungen. Die neue Version 2024 bietet sowohl programmtechnische als auch inhaltliche Neuerungen: So wurden Formulare aktualisiert, Arbeitsstättenregeln und Arbeitsstättenrichtlinien ergänzt, aber auch das Layout der Gesetzesdatenbank modernisiert oder das Hinzufügen von Gesetzen oder Verordnungen im Dialog vereinfacht. Auch die Änderungsverfolgung wurde durch farbliche Markierungen geänderter Zeilen im Bearbeitungsmodus und in der Druckausgabe komfortabler gestaltet. Der Austausch programmspezifischer Daten mit der Textverarbeitung wurde ebenso verbessert und kann nun in benutzerdefinierten Vorlagen gespeichert werden. Mit erweiterten Bildbearbeitungsfunktionen lassen sich außerdem Abbildungen bearbeiten und retuschieren.

→ [www.weise-software.de](http://www.weise-software.de)