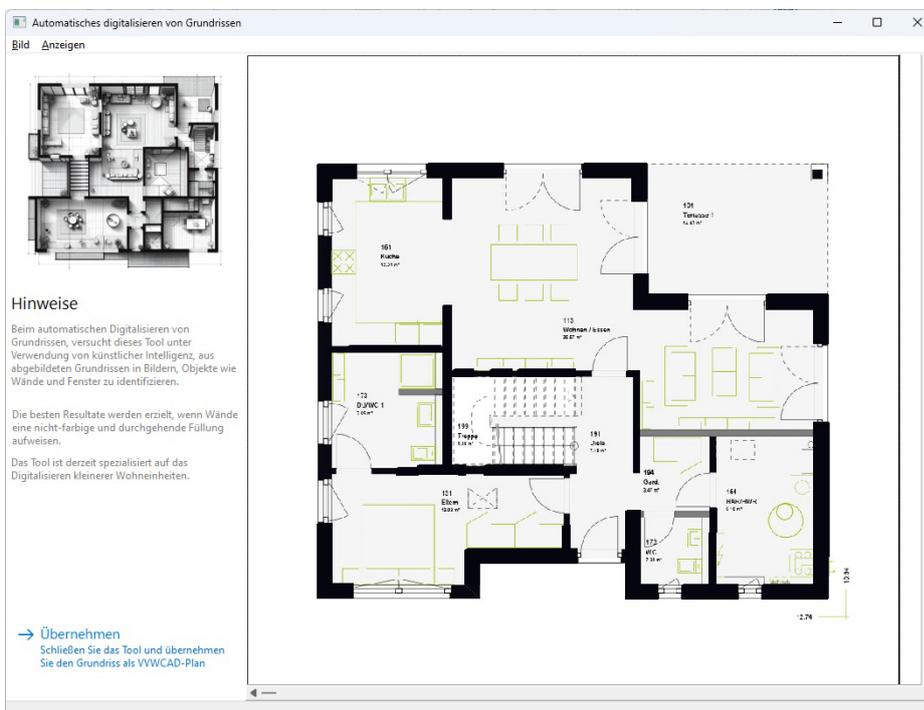


Fluchtplan Servicepaket 05/2024

Automatisches Erstellen von Grundrissen

Die Software Fluchtplan 2024 nutzt 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. Diese Technologie vereinfacht und beschleunigt den Prozess der Grundrisserstellung erheblich, indem sie manuelle Arbeitsschritte reduziert und genaue, digitalisierte Pläne liefert.



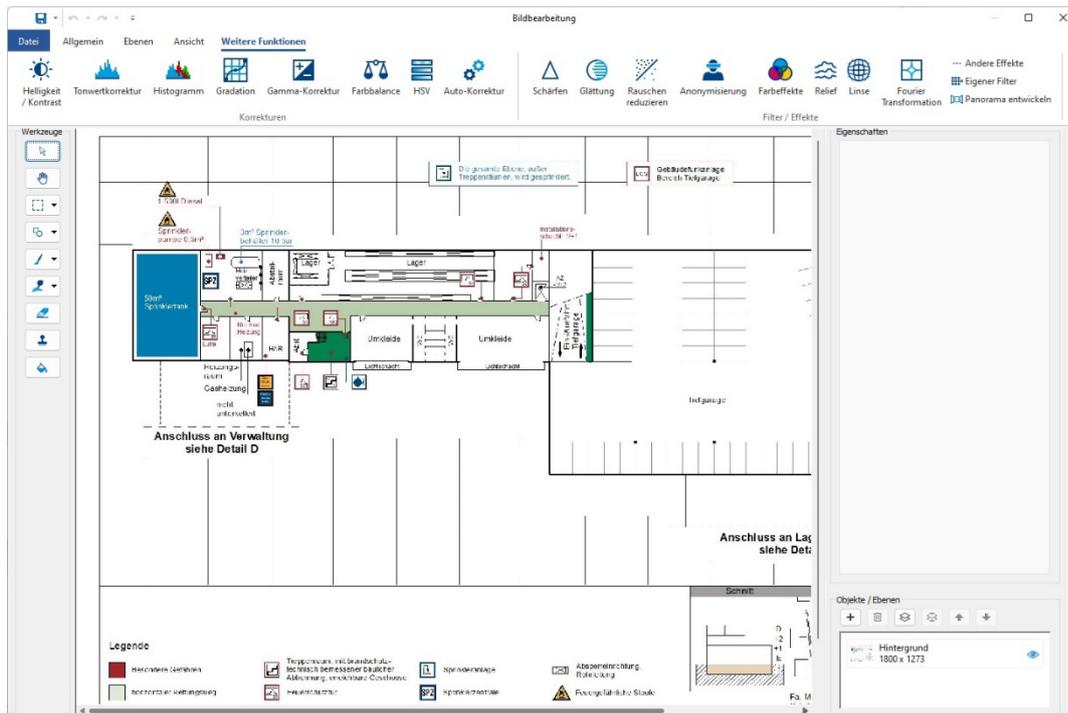
Optional kann der ursprüngliche Grundriss als Bildobjekt auf einer Hintergrundebene in den Plan integriert werden. Zusätzlich können erkannte Linien der Bilddatei ebenfalls in den Plan übernommen werden.

Verbesserte Performance bei der Darstellung eingefügter Bilder

In den Plan eingefügte Bilder werden nun lagerichtig und korrekt gedreht. Um eine bessere Performance zu erreichen, wird im Bedarfsfall eine reduzierte Auflösung für die Darstellung verwendet.

Erweiterte Funktionen der integrierten Bildbearbeitung

Dialog zahlreiche Funktionen, wie „Helligkeit/Kontrast“, „Tonwertkorrektur“, „Histogramm“, „Gradiationskurven“, „Gamma-Korrektur“, „Farbbalance“, „HSV“, „Schärfen“, „Glätten“ u.v.m. wurden überarbeitet. Neue Funktionen, wie „Anonymisierung“ und „Panorama entwickeln“ wurden integriert.



Ausgewählte Objekte lassen sich mit der Tastenkombination [CTRL]+[ALT]+[A] der aktiven Ebene zuordnen.

Der Inhalt von Plänen lässt sich jetzt noch schneller bearbeiten. Alle ausgewählten Elemente können nun mit der Tastenkombination [CTRL]+[ALT]+[A] der aktiven Ebene zugeordnet werden.

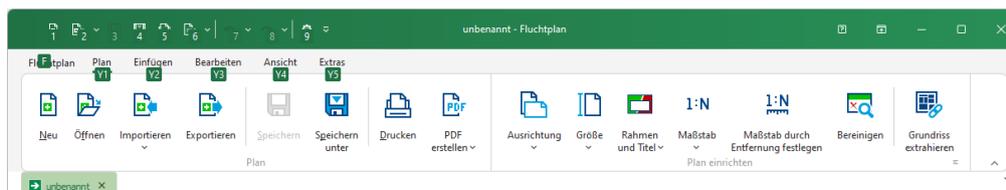
Moderne UI-Darstellung der Anwendung

Die Darstellung der Programmoberfläche wurde grundlegend überarbeitet. Einzelne UI-Elemente werden nun modern im Windows 11 Stil angezeigt. Darüber hinaus beinhaltet die Erneuerung der Oberflächendarstellung folgende Vorteile:

Aktiver Plan wird farblich hervorgehoben

Verbesserte Darstellung auf High DPI Systemen

Adaptive Farbdarstellung der Schnellschaltflächen in der Anwendungszeile und im Backstage-Menü



Bugfixes

- Abweichung beim Blattformat DIN A2, A1, A0 im PDF Format wurde behoben
- Die RAL-Nummer wird nun als HINT für hinzugefügte RAL-Farben dargestellt.
- Mit osmLocalMap erzeugte Übersichtspläne können nun fehlerfrei in Einzelteile zerlegt werden.