

ST| SOFTTECH

ST| AVANTI

Neuerungen 2025

# Copyright, Impressum

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der SOFTTECH GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Alle technischen Angaben in diesem Dokument wurden von SOFTTECH GmbH mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Zuhilfenahme wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. SOFTTECH GmbH sieht sich daher gezwungen, darauf hinzuweisen, dass weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückzuführen sind, übernommen werden kann. Für die Mitteilung eventueller Fehler ist SOFTTECH GmbH jederzeit dankbar.

SPIRIT, GRAVA und AVANTI sind eingetragene Warenzeichen von SOFTTECH GmbH. Alle übrigen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen anderer Firmen.

Windows® ist eingetragenes Warenzeichen von Microsoft Corporation © .

Revit® ist eingetragenes Warenzeichen von Autodesk® Inc.

Bildnachweis: SOFTTECH GmbH, soweit nicht anders angegeben.

---

SOFTTECH GmbH  
Maximilianstraße 39  
67433 Neustadt/Weinstraße

Telefon 06321 939-0  
Fax 06321 939-199  
E-Mail [info@softtech.de](mailto:info@softtech.de)  
[www.softtech.de](http://www.softtech.de)

# Inhaltsverzeichnis

E-Rechnung leicht gemacht .....	4
Desktops teilen, Teamwork stärken: Effizientes Arbeiten mit AVANTI 2025. ....	6
Mehr Platz, mehr Überblick: optimierten Listen und Iconleisten in AVANTI 2025 .....	7
Sortieren leicht gemacht: Mehr Übersicht und Kontrolle mit AVANTI 2025. ....	8
Klarheit und Präzision: Neue Druckvorlagen für mehr Effizienz in Ihrer Bauprojektkommunikation ....	10
AVANTI connect Plug-In für Autodesk® Revit® 2025 .....	12
GAEB-Zertifizierung 2025 bestätigt höchste Standards im elektronischen Datenaustausch .....	14
Änderungen und Anpassungen AVANTI 2025 .....	16

## E-Rechnung leicht gemacht

AVANTI bringt die digitale Bauabrechnung voran – für eine optimale Zusammenarbeit im B2B und mit öffentlichen Auftraggebern.



Quelle: SOFTTECH GmbH / Generiert mit KI

### Beschreibung

---

Die Baubranche steht mitten in der digitalen Transformation, und mit der Einführung der verpflichtenden elektronischen Rechnung ab 2025 für öffentliche Auftraggeber wird ein weiterer Meilenstein gesetzt. Die Formate ZUGFeRD und XRechnung sind dabei entscheidend, um den gesetzlichen Anforderungen zu entsprechen und die Zusammenarbeit zwischen Bauunternehmen und der öffentlichen Hand zu erleichtern.

Mit der neuen Version von AVANTI ist Ihre Bausoftware bereit für diese Anforderungen. AVANTI ermöglicht es, E-Rechnungen sowohl zu importieren als auch zu exportieren – und das mit maximaler Flexibilität und Genauigkeit.

Ein typisches Szenario: Ein Bauleiter erhält eine E-Rechnung und kann diese direkt in AVANTI einlesen. Dabei werden alle Rechnungspositionen, inklusive Menge, automatisch einem neuen Aufmaß zugeordnet. Passt eine Position nicht zur bestehenden Struktur, erhält der Anwender eine Meldung und hat die Möglichkeit, diese als Nachtragsposition zu ergänzen.

Doch AVANTI geht noch weiter: Beim Export einer E-Rechnung können Rechnungspositionen inklusive aller relevanten Daten aus den Aufmaßpositionen ausgegeben werden – perfekt abgestimmt auf die Anforderungen der öffentlichen Auftraggeber. Dabei berücksichtigt AVANTI sowohl kumulative als auch nicht-kumulative Rechnungsmodelle und passt die Datenstruktur entsprechend an.

Durch die Integration der relevanten Felder, wie Leitweg-ID, Zahlungsfälligkeiten und mehr, wird die Erstellung und der Austausch von E-Rechnungen nicht nur einfacher, sondern auch vollständig konform mit den gesetzlichen Vorgaben.

Mit AVANTI sind Sie nicht nur für die heutigen Anforderungen gerüstet, sondern auch für die digitale Zukunft der Bauabrechnung.

## Nutzen

---

- ✓ **Effiziente Prozesse:** Nahtloser Import und Export von E-Rechnungen spart Zeit und reduziert Fehler in der Bauabrechnung.
- ✓ **Rechtssicherheit:** Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der E-Rechnungsverordnung.
- ✓ **Zukunftssicherheit:** Digitale Transformation leicht gemacht – bereit für die nächsten Schritte in der Bauprojektentwicklung.





# Mehr Platz, mehr Überblick: optimierten Listen und Iconleisten in AVANTI 2025

Weniger Klicks, mehr Fokus – Ihre wichtigsten Funktionen jetzt immer im Blick!



Quelle: SOFTTECH GmbH / Generiert mit KI

## Beschreibung

---

In der modernen Bauplanung zählt jede Minute und jeder Klick. Mit AVANTI 2025 haben wir die Benutzeroberfläche und Desktops angepasst, um Ihnen ein noch effizienteres und angenehmeres Arbeiten zu ermöglichen.

Stellen Sie sich vor, Sie öffnen AVANTI und haben sofort alles im Blick. Die **optimierten Iconleisten** wurden verschlankt, sodass sie nur noch eine Zeile benötigen. Das schafft **mehr Platz für Ihre Inhalte** – Listen, Gliederungen oder Tabellen – ohne unnötige Ablenkung. Die für Sie wichtigsten Befehle und Funktionen stehen jetzt genau dort, wo Sie sie brauchen: im Zentrum Ihrer täglichen Arbeit.

Auch das Layout der Listen und Tabellen wurde neu gedacht. Weg von dominanten Gitternetzlinien, hin zu einem **klaren Erscheinungsbild**. Ihre Augen werden es Ihnen danken: Weniger visuelle Reize bedeuten weniger Ermüdung und mehr Konzentration. Das führt nicht nur zu einer angenehmeren Arbeitsumgebung, sondern auch zu **höherer Präzision** und weniger Fehlern bei der Datenerfassung.

Die neue AVANTI-Benutzeroberfläche ist wie ein aufgeräumter Schreibtisch – sie fördert den Fokus und sorgt dafür, dass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: Ihre Bauprojekte.

## Nutzen

---

- ✓ **Mehr Übersicht:** Reduzierte Iconleisten schaffen Platz für Inhalte und sorgen für eine klare Struktur.
- ✓ **Augenschonendes Arbeiten:** Modernisierte Listen und Tabellen minimieren visuelle Ablenkung und Ermüdung.
- ✓ **Effizienz und Präzision:** Verbessertes Fokus ermöglicht schnelleres Arbeiten und weniger Fehler.

# Sortieren leicht gemacht: Mehr Übersicht und Kontrolle mit AVANTI 2025.

Neue Sortier- und Suchoptionen – weil die richtige Spalte den Unterschied macht.



Quelle: SOFTTECH GmbH / Generiert mit KI

## Beschreibung

---

In der Bauplanung und Projektabwicklung zählt Übersichtlichkeit – und genau hier setzt AVANTI 2025 mit einer verbesserten Verwaltung von Listen und Tabellen an.

Mit den neuen **Sortieroptionen in Listeneigenschaften** behalten Sie den Überblick. Verfügbare Spalten können jetzt alphabetisch sortiert werden, und ein Suchfeld ermöglicht das gezielte Finden der gewünschten Spalte – egal, wie umfangreich Ihre Daten sind. Die Anpassung von Fixspalten oder Spaltenüberschriften wurde so vereinfacht, dass sich Ihre Listen jetzt im Handumdrehen strukturieren lassen.

Zusätzlich bietet der neue **Sortier-Dialog** in vielen Tabellen, wie Adresslisten, oder bei der Block-Funktion „Block weitere - Sortieren“ eine Möglichkeit, die Daten nach mehreren Spalten gleichzeitig zu ordnen. Damit können Sie beispielsweise Adresslisten nicht nur nach Namen, sondern zusätzlich nach Postleitzahlen oder Kategorien sortieren. Dieses Mehrspalten-Sortieren schafft Klarheit, selbst in komplexen Datensätzen.

Das spart nicht nur Zeit, sondern minimiert auch Fehler – sei es bei der Planung, Vergabe oder Abrechnung. Mit AVANTI 2025 wird das Verwalten und Sortieren von Informationen so einfach und flexibel wie nie zuvor.

## Nutzen

---

- ✓ **Einfach finden statt suchen:** Alphabetische Sortierung und Suchfeld machen Spaltenverwaltung effizient.
- ✓ **Flexibel sortieren:** Mehrspaltige Sortierungen bieten maximale Kontrolle über Ihre Daten.



- ✓ **Schneller arbeiten:** Vereinfachte Anpassungen bei Fixspalten und Überschriften sparen Zeit und reduzieren Fehler.

# Klarheit und Präzision: Neue Druckvorlagen für mehr Effizienz in Ihrer Bauprojektkommunikation

Von Projektdokumenten bis Aufmaßdruck – optimierte Layouts für maximale Übersicht und professionelle Ergebnisse.



Quelle: SOFTTECH GmbH / generiert mit KI

## Beschreibung

---

Die Erstellung und der Austausch von Dokumenten in Bauprojekten sind entscheidend für reibungslose Abläufe und eine klare Kommunikation. Mit den neuen Layoutgruppen und optimierten Druckvorlagen in AVANTI bringen wir Ihre Projektdokumente auf das nächste Level.

Stellen Sie sich vor, Sie möchten ein Leistungsverzeichnis (LV) erstellen, das nicht nur inhaltlich überzeugt, sondern auch mit einer klaren Struktur und zusätzlichen Anhängen wie einem Anlagenverzeichnis punktet. Die neue Layoutgruppe „Dokumente am LV“ ermöglicht es Ihnen, solche Anhänge bequem und professionell zu integrieren. So hinterlassen Sie nicht nur bei Ihren Partnern, sondern auch bei Ihren Auftraggebern einen bleibenden Eindruck.

Für die Zahlungsfreigabe stehen Ihnen ab sofort neue Layoutvariablen wie **Leistungsbeginn**, **Leistungsende** und **Fälligkeitsdatum** zur Verfügung. Diese zusätzlichen Felder sorgen für Transparenz und erleichtern den Freigabeprozess erheblich.

Auch die Druckvorlagen für Aufmaße wurden überarbeitet: Die neue Version überzeugt durch Übersichtlichkeit und verbesserte Lesbarkeit – ideal für die schnelle Erfassung aller wichtigen Informationen.

Mit diesen Neuerungen machen wir Ihre Arbeit nicht nur effizienter, sondern auch professioneller – von der Planung bis zur Abrechnung.

## Nutzen

---

- ✓ **Professionelle Dokumente:** Optimierte Layouts sorgen für klare und überzeugende Projektdokumentationen.
- ✓ **Zeitersparnis:** Vereinfachte Druckvorlagen und automatisierte Layoutfunktionen erleichtern Ihren Workflow.
- ✓ **Transparenz und Nachvollziehbarkeit:** Neue Variablen bieten mehr Übersicht und unterstützen bei der Zahlungsfreigabe.

## AVANTI connect Plug-In für Autodesk® Revit® 2025

Arbeiten Sie smarter und effizienter: Erleben Sie die nahtlose Integration von AVANTI und Autodesk® Revit®.



Quelle: © fotogestoeber / AdobeStock

### Beschreibung

---

Wie funktioniert das? Stellen Sie sich vor, Sie arbeiten in Autodesk® Revit® und erstellen Ihr BIM-Modell. Mit unserem Plug-in können Sie jetzt nahtlos die Mengenmodelle aus Ihrer aktuellen Revit® Version extrahieren und sie direkt in AVANTI importieren. Aber das ist erst der Anfang! Mit der Verbindung zwischen AVANTI BIM und Autodesk® Revit® verfolgen Sie Ihr Mengengerüst und Ihre Bemusterung jederzeit in das Revit® Modell zurück. Dieses enge Zusammenspiel bedeutet für den Kostenplaner und Ausschreibenden ein hohes Maß an Sicherheit und Transparenz.

Das leistungsstarke AVANTI connect Plug-in kann im Zusammenspiel mit der Version Revit® 2025 verwendet werden. Neben den Mengen des Revit® Modells übernehmen Sie auch alle Revit® Parameter. Diese werden in den AVANTI BIM Eigenschaften (Property Sets) angezeigt. Alle Revit® Parameter stehen auf Wunsch im AVANTI BIM Zuweisungsassistenten bereit und Sie können diese in Ihren Filterabfragen verwenden.

So verknüpfen Sie das ausgewertete Revit® Modell in AVANTI BIM sehr gezielt mit Ihren AVA-Bauteilen – ein echter Vorteil für Ihre Kostenplanung.

Neben den Architektur-Bauteilen werden auch die Elemente aus weiteren Kategorien wie Ingenieurbau, Tragwerksplanung, Geländemodell, Haustechnik ausgewertet.

Unter <https://www.softtech.de/software/avanti-grafische-ava> finden Sie weitere Informationen und den Downloadlink zum Plug-in *AVANTI connect für Autodesk® Revit®*.

Arbeiten Sie smarter und effizienter: Erleben Sie die nahtlose Integration von AVANTI und Autodesk® Revit®.

## Nutzen

---

- ✓ Nutzen Sie AVANTI im Zusammenspiel mit Autodesk® Revit® 2025.
- ✓ Lesen Sie alle Revit® Elemente direkt in das AVANTI BIM Gebäudemodell ein.
- ✓ Verwenden Sie Ihre Mengenermittlung in der Ausschreibungsphase weiter.



# GAEB-Zertifizierung 2025 bestätigt höchste Standards im elektronischen Datenaustausch

GAEB DA XML Version 3.3, Stand 2023-01



Quelle: © www.BVBS.de

## **Beschreibung**

---

Mit Stolz verkünden wir, dass AVANTI erneut die begehrte GAEB Zertifizierung erhalten hat, ein Meilenstein, der unser Engagement für höchste Standards im elektronischen Datenaustausch im Bauwesen unterstreicht. Die Zertifizierung wurde in enger Zusammenarbeit mit dem GAEB (Gemeinsamer Ausschuss für Elektronik im Bauwesen) und dem BVBS Bundesverband Software und Digitalisierung im Bauwesen e.V. erreicht.

Der GAEB-Zertifizierungsprozess ist ein klares Zeichen für unsere Verpflichtung zur ständigen Verbesserung der Qualität im elektronischen Datenaustausch. Anhand der Prüfungskriterien des BVBS wurden unsere AVANTI 2023 Software für den Bereich "AVA" auf ihre Konformität mit den GAEB DA XML-Versionen 3.3 geprüft und erfolgreich zertifiziert.

Die Zertifizierung erstreckt sich auf eine spezifische Softwareversion, die in der Zertifizierungsurkunde genau angegeben wird. Jede Zertifizierung hat eine Gültigkeitsdauer von fünf Jahren ab dem Ausstellungsdatum. Während dieser Zeit kann der Softwareanbieter bei einer Versionsänderung oder einem Update eine Re-Zertifizierung beantragen, um die fortwährende Einhaltung höchster Standards zu gewährleisten.

## Nutzen

---

- ✓ Profitieren Sie von der Integration der aktuellen GAEB-Toolbox.
- ✓ Sie sind beim Datenaustausch bereit für den aktuellsten GAEB-Standard.
- ✓ Vertrauenswürdiger Datenaustausch: Die GAEB Zertifizierung bestätigt, dass AVANTI höchste Standards im elektronischen Datenaustausch einhält. Sie können darauf vertrauen, dass Ihre Daten korrekt und effizient übermittelt werden.
- ✓ Aktualität und Kontinuität: Durch die regelmäßige Überprüfung und Re-Zertifizierung bei Versionsänderungen oder Updates stellt AVANTI sicher, dass die Software kontinuierlich den aktuellen Anforderungen entspricht. Ihre GAEB-Zertifizierung ist ein Zeichen für fortwährende Qualität.
- ✓ Sicherheit und Beständigkeit: Die Zertifizierung bietet Ihnen die Gewissheit, dass AVANTI nicht nur den aktuellen, sondern auch zukünftigen Anforderungen im elektronischen Datenaustausch gerecht wird. Investieren Sie in eine Software, die auf Sicherheit und Beständigkeit setzt.

# Änderungen und Anpassungen AVANTI 2025

Ihre Rückmeldungen aus der Praxis.



Quelle: © contrastwerkstatt - Fotolia.com

In die aktuelle Version sind zahlreiche Kundenwünsche eingeflossen, die uns über die vielen Gespräche mit unserem Vertrieb, Support und Produktmanagement erreicht haben. Sie finden hier eine Auflistung einiger Punkte, die wir im laufenden Entwicklungszyklus bereitgestellt haben:

- ✓ **Eingefügte Grafik drehen**  
Eingefügte Grafiken können mittels Kontextmenü (Rechtsklick auf die Grafik) in 90-Grad-Schritten nach rechts (im Uhrzeigersinn) und nach links gedreht werden.
- ✓ **Anzeige von Summen in Gruppierungs-Fußzeilen**  
In der Projektliste können in einer Gruppierungs-Fußzeile jetzt auch Summen angezeigt werden.
- ✓ **Neue Sortieroptionen bei Listeneigenschaften**  
Im Eigenschaften-Dialog von Listen können die verfügbaren Spalten alphabetisch sortiert werden und mit einem Suchfeld kann gezielt nach bestimmten Spalten gesucht werden.  
Die Definition von Fixspalten und die Änderung von Spaltenüberschriften wurden vereinfacht.
- ✓ **Benachrichtigung nach Datensicherung**  
In den Systemeinstellungen kann die standardmäßig aktivierte Benachrichtigung nach einer Datensicherung deaktiviert werden.
- ✓ **Neue Systemeinstellung für die Anmeldung an lokaler Sirados Installation**  
In den Systemeinstellungen kann jetzt der Servername hinterlegt werden, falls die Daten lokal im Netzwerk auf einem Server gespeichert sind.
- ✓ **Neue Block-Funktion für Langtexte zum Entfernen von Bietertextergänzungen**  
Die Block-Funktion Bietertextergänzungen leeren entfernt die Bietertextergänzungen aller markierten LV-Positionen, z. B. für Positionen mit Bietertextergänzungen aus einer importierten GAEB-Datei.  
Auch beim Kopieren von Positionen können ggf. enthaltene Bietertextergänzungen ignoriert werden, indem im Dialog Position aus externem Projekt kopieren die Option Bietertextergänzungen leeren aktiviert wird.