

# Moderne Gebäudetechnik

Das Praxisjournal für die TGA-Fachplanung



PROJEKTALLIANZEN:

**Partnerschaftlich bauen  
im Bundesbau** S. 16

DIGITALISIERUNG:

**Energiekonzept integral  
planen mit BIM** S. 25

TOP-THEMA:

**Regenwasser managen  
und nutzen** S. 41



# Software

## Digitale Bauanträge

Die neue Software PrintForm 2023 unterstützt Sie bei der digitalen Einreichung Ihrer Bauantragsformulare. Sie füllen die Formulare wie gewohnt am PC aus und profitieren dabei von:

- zeitersparenden Ausfüllfunktionen
- der komfortablen Verwaltung Ihrer Projekte
- der automatischen Übernahme von Adressen und Stammdaten (Bauher, Entwurfsraster, Baueinheiten, Grundstückdaten u.v.m.)

Gleichzeitig haben Sie weiterhin in der PrintForm Ihre Projektdaten dauerhaft gespeichert.



Indem Sie die Grunddatenbank von Gebäuden und deren Anlagenstruktur (Planung, Lüftung, Klimatisierung etc.) selbst mit in der Lage, seine eigenen Projekte anzulegen. Diese sind in technischer Hinsicht zu verwalten, gibt Ihnen praktische Tools Anweisungen und Handlungsanleitungen, die sich die weitere Einführung von Gebäudemanagementsystemen. Die durch diese Tools erstellten Auswertungen sind eine wichtige Grundlage für weitere Gespräche mit zuständigen Fachleuten und Behörden.

Durch die Überführung der DIN 1020 in die DIN 1020-2, ergeben sich auch hier einige Neuerungen, die eingeführt wurden, so dass die Planunterlagen auf dem neuesten Stand vorliegen kann. Das Tool ist ebenfalls für den Webzugang geeignet. (red)

### Weise Software Digitale Bauanträge stellen

Mit der neuen Version PrintForm 2023 unterstützt Weise Software als einer der ersten Software-Hersteller den „Digitalen Bauantrag“. Damit können Planer interne und externe Prozesse bei der Einreichung von Bauanträgen beschleunigen und vereinfachen. Anwender können sich über den aktuellen Stand der Bundesländer auf der Webseite [www.weise-software.de/digitaler-bauantrag](http://www.weise-software.de/digitaler-bauantrag) informieren. PrintForm 2023 enthält neben der neuen Funktion „Digitaler Bauantrag“ auch eine

**DIGITALER BAUANTRAG**

Die neue Software PrintForm 2023 unterstützt Sie bei der digitalen Einreichung Ihrer Bauantragsformulare.

Sie füllen die Formulare wie gewohnt am PC aus und profitieren dabei von:

- zeitersparenden Ausfüllfunktionen
- der komfortablen Verwaltung Ihrer Projekte
- der automatischen Übernahme von Adressen und Stammdaten (Bauher, Entwurfsraster, Baueinheiten, Grundstückdaten u.v.m.)

Gleichzeitig haben Sie weiterhin in der PrintForm Ihre Projektdaten dauerhaft gespeichert.

Bundesland	Status	Details
Baden-Württemberg	Schrittweise fertig	Info
Bayern	Schrittweise fertig	Info
Berlin	Schrittweise fertig	Info
Brandenburg	In Vorbereitung Land	Info
Bremen	In Vorbereitung Land	Info
Hamburg	Schrittweise fertig	Info
Hessen	In Vorbereitung Land	Info
Mecklenburg-Vorpommern	Schrittweise fertig	Info

umfangreiche, nach acht Themenfeldern gegliederte Sammlung bauspezifischer Formulardaten. Diese enthält mit insgesamt über 2.500 Vordrucken nahezu alle im Projektverlauf erforderlichen Dokumente, die auf Wunsch auch einzeln bestellt und beliebig kombiniert werden können. Dazu gehören beispielsweise über 1.100 Formulare für Bauantragsverfahren für alle 16 Bundesländer, systematisch geordnet und mit Vorschaufunktion, ferner individuell anpassungsfähige Architekten- und Ingenieurverträge sowie RBBau-Formulare. Enthalten sind auch Berechnungsformulare für Kostenermittlungen nach DIN 276 in den Fassungen 2008 und 2018, Musterbriefe nach BGB, Musterverträge nach HOAI, VOB/A-Formulare, VOB/B-Musterbriefe und vieles mehr. Darüber hinaus verfügt PrintForm 2023 über zahlreiche weitere nützliche Funktionen. (red)

### Verwaltung von VOB für stabile Strukturen und nachhaltiges Handeln

Wichtig ist, dass Sie in der Lage sind, die verschiedenen VOB-Strukturierungen und -Anforderungen zu verwalten. Die neue Version 2023 ist, dass die VOB-Strukturierung vollständig und vollständig in die Integration des Projekts integriert ist.

Das erste Schritt ist, wenn Sie sich für die VOB-Strukturierung interessieren. Damit können Sie die VOB-Strukturierung und die VOB-Strukturierung in der VOB-Strukturierung. (red)



Struktur und dem Laden des VOB-Strukturierung vollständig auch die VOB-Strukturierung. Es ist keine zusätzliche Hardware mehr erforderlich. Diese Integration ist eine vollständige Integration der VOB-Strukturierung und VOB-Strukturierung und VOB-Strukturierung und VOB-Strukturierung. (red)

Die VOB-Strukturierung ist eine vollständige Integration der VOB-Strukturierung und VOB-Strukturierung und VOB-Strukturierung und VOB-Strukturierung. (red)

### Integriertes „3D-Planer“-Modul ermöglicht planerische und architektonische Planung



Das 3D-Planer-Modul von Integriertes ermöglicht die Planung und Optimierung von Projektstrukturen. Die Software unterstützt die Planung von 3D-Gebäudemodellen und bietet eine intuitive Benutzeroberfläche. Die zentrale Datenbasis für alle Planungen, Berechnungen und Simulationen wird durch die integrierte CAD-Software (AutoCAD) unterstützt. Diese große CAD-Kompetenz kann Ihre Strukturen von Baueinheiten bis hin zu einzelnen Baueinheiten optimieren und beschleunigen. Neue elektronische Funktionen ergänzen die 3D-Planung, Verschaffungsplanungen der Gebäude- und Baueinheiten. Eine umfangreiche und detaillierte Produktkataloge kann über eigene Eingaben in und ermöglicht eine Vielzahl von Verschaffungsplanungen. (red)

Die Flexibilität einer gesamten Anlage wird mit der eingebundenen Wirtschaftlichkeitsberechnung erreicht. Neben der Kostenberechnung ist die Wirtschaftlichkeitsberechnung eine wichtige Funktion für die Wirtschaftlichkeitsberechnung und die Wirtschaftlichkeitsberechnung. (red)