



Whitepaper Bau

## **In 5 Schritten zum digitalen Bauunternehmen**

Ihr Weg zur digitalen Baustelle

Whitepaper Bau

# Ihr Weg zur digitalen Baustelle

In 5 Schritten zum digitalen Bauunternehmen

Es ist die zentrale Frage für Ihr Unternehmen: Wie sieht eine sinnvolle Prozessdigitalisierung im Baugewerbe aus? Egal ob Hoch- oder Tiefbau, Fernleitungsgewerk, Fertighausbau oder eine andere Form von Bauunternehmen: Mit diesem Whitepaper und den 5 Anweisungen wissen Sie, was Ihre wichtigsten To-Do's sind.

- 01 **Digitale Bauakte**
- 02 **Baustellenreportings**
- 03 **Mobile Baustelle**
- 04 **Lieferverwaltung**
- 05 **Buchhaltung**

„Die Mitarbeiter der TGC haben uns durch ihre transparente Arbeit überzeugt und uns durch ihren unermüdlichen Einsatz wirklich großartig betreut. Auch fachlich konnte uns die TGC in der Kernfrage „Wie bringt die Digitalisierung uns weiter?“ 1a beraten; genau wie wir es im Bauwesen benötigten.“

**Frau Selina Penkert,**  
Projektkoordination NIBLER GmbH Fernleitungsbau

# 01 | Digitale Bauakte

Kräfte bündeln – digital arbeiten

## Durchgängig digital arbeiten!

Nutzen Sie statt kilometerlanger Aktenschränke eine zeitgemäße digitale Bauakte für alle Unterlagen. Schaffen Sie die Wege zwischen Büro und Baustelle ab. Ihre Mitarbeiter können via Smartphone, Tablet oder am Laptop einfach auf die für Sie relevanten Unterlagen zugreifen. Ihre auftragsbezogenen Unterlagen werden intelligent zusammengeführt und sind von überall auf Knopfdruck verfügbar. Egal ob Baupläne, Verträge oder Lieferscheine, alles passt mit unserer Lösung in Ihre Hosentasche. Sie werden sogar an die Fristen Ihrer Genehmigungen wie bspw. bei verkehrsrechtlichen Anordnungen erinnert, was unnötige Strafen verhindert!



Fotos von Baustellenbegehungen werden automatisch in der digitalen Bauakte abgelegt.

Das System vermerkt automatisch die GPS-Daten, das Datum und den Urheber eines Fotos.

## Zentrale Informationsplattform zur Baustellenorganisation

Alle Dokumente werden an einer zentralen Stelle digital gespeichert. Unabhängig davon, in welcher Abteilung oder von welcher Person sie erstellt wurden.

## Ganzheitliche Sicht

Alle relevanten Informationen sind auf einen Blick einsehbar; ohne Medienbrüche. Mit einer simplen Suchanfrage ist alles auf Knopfdruck zu finden.

## Standortunabhängiger Zugriff

Mittels App- oder Webzugriff können Sie von jedem Ort aus sicher auf alle Dokumente zugreifen. Es spielt keine Rolle, ob Sie im Büro, auf der Baustelle oder im Stau sind.

## Erhöhte Sicherheit – DSGVO konform

Alles wird nachhaltig dokumentiert und DSGVO-konform aufbewahrt. Zeitgleich können Sie entsprechend der Berechtigung Zugriffe organisieren. Schneller & sicher.

## Fristenerinnerung

Egal ob verkehrsrechtliche Anordnungen oder die Anmeldung für eine Sicherheitsschulung, die digitale Bauakte erinnert Sie an alle wichtigen Fristen.

# 02 | Baustellenreporting

Alle Informationen im Blick

## Schnellere Kontrolle als je zuvor.

Sie und Ihre Kunden behalten Ihre Baustellen immer im Blick. Greifen Sie auf jede relevante Information digital zu und rufen Sie alle wichtigen Informationen sekundenschnell ab. So beschleunigen Sie Ihre Baustellenorganisation und liefern optimale Kundenbetreuung. Egal ob Baufortschritt, Arbeitslasten, Fälligkeiten oder anderes, erstellen Sie sich Ihr Dashboard und Ihre Reportings.

## Jederzeit den aktuellen Stand im Auge



Ein zentrales Element in der Zukunft: Verfolgen Sie jeden Baufortschritt in Echtzeit. Ihr Abstimmungsaufwand zu Baufortschritten wird auf's Minimum reduziert. Nicht nur Sie können im Handumdrehen die aktuellen Baufortschritte einsehen, sondern auch Ihre Kunden und/oder Auftrag-

geber können mit den wichtigsten Infos versorgt werden. Alle Informationen sind rund um die Uhr verfügbar.

## Welchen Nutzen hält das Thema bereit?

- Präzise informiert: Sie finden zusätzlich Informationen zu Baubeginn, Fortschritt, Bauende, Bauleiter und vielen weiteren Themen.
- Sicher informiert: Ihr Zugriff erfolgt geschützt mithilfe eines Codes (z.B. via URL oder manueller Eingabe).
- Individuell informiert: Sie wollen bestimmte Baustellen gezielt beobachten? Kein Problem! Es können auch nur ausgewählte Baustellen angezeigt werden.
- Flexibel informiert: Wählen Sie die Darstellungsweise aus, die Ihnen am besten gefällt.



# 03 | Mobile Baustelle

Mobil & flexibel arbeiten

## Bauverlauf erfassen und Zeiten dokumentieren

Heute findet in Bauunternehmen ein Großteil der Verwaltung noch auf der Baustelle statt. Daran wird sich nichts ändern. Bauleiter erfassen vieles unmittelbar vor Ort. „Mobile Baustelle“ heißt, dass Sie Ihre Bauaufträge jedoch komplett mobil und vor allem teilweise automatisiert vornehmen. Arbeitszeiten, Bautagebuch, Maschineneinsatz und mehr können simpel auf dem Smartphone oder anderen Geräten erfasst werden.

Natürlich landet jede Information in Echtzeit auch im Büro, sodass jeder Mitarbeiter immer bestens informiert bleibt. Auch die Koordination von Subunternehmern und Baubegehungen mit Auftraggebern, werden inklusive Fotodokumentation und vielem mehr effizient und simpel vor Ort erfasst. Und wenn Sie einmal schnell den Baufortschritt anderer Baustellen prüfen möchten, dann helfen Ihnen unsere Echtzeit-Dashboards dabei.

## Entlasten Sie Ihre Buchhaltung

Besonders für die Mitarbeiter der Buchhaltung ist es oft eine echte Herausforderung, eingereichte „Stundenzettel“ korrekt nachzuvollziehen. Unleserlichen Einträgen und falsch erfassten Arbeitsstunden auf den Grund zu gehen kostet Zeit und Nerven. Auf der mobilen Baustelle ist das kein Problem mehr. Dank standardisierter Dokumentation in der passenden App.

## Welchen Nutzen hält das Thema bereit?

- Dokumentieren Sie alle wichtigen Informationen, ob Lieferscheine, Wetterverhältnisse oder Baustellenberichte standardisiert und mobil
- Automatisches projektbezogenes Ablegen von Fotos
- Diverse Formate wie Fotos, Formulare, E-Mails von überall aus bearbeiten
- Spesen, Ausfälle etc. werden automatisch an die Lohnabrechnung übergeben
- Erfassen Sie alle Arbeitszeiten zuverlässig mobil per App
- Protokollieren Sie alle Subunternehmer-Leistungen präzise und effizient



# 04 | Lieferantenverwaltung

## Simple Verwaltung Ihrer Lieferscheine

### Simple Verwaltung Ihrer Lieferscheine

Behalten Sie den Überblick zu Ihren Lieferscheinen mit wenigen Klicks. Damit nicht mehr all Ihre Unterlagen zu irgendeinem Sammelpunkt gebracht und diverse Notizen ausgewertet und manuell abgelegt werden müssen. „Digitale Lieferscheine“ ist ein Thema, das Ihre Verwaltung enorm beschleunigen wird.

### Automatisch erfassen & Workflows

Jede relevante Info eines Lieferscheins erkennt das System. Sie müssen nie wieder etwas manuell abtippen. Und die Verteilung in die zugehörigen digitalen Akten passiert vollautomatisch. Hierzu gehört auch die automatische Zuordnung zu Rechnungen und Bestellungen, sodass im Rahmen einer Rechnungsfreigabe bereits alle notwendigen Dokumente intelligent zugestellt werden. Alles automatisch in den jeweiligen Projektakten zusammengetragen.

### Standortunabhängig abrufen

Ihr Bauleiter kann am selben digitalen Lieferdokument (versioniert) wie Ihre Zentrale arbeiten. Auch Mängel können bei Lieferaufnahme direkt vorort vermerkt und unmittelbar im Anschluss in Ihrer Zentrale nachverfolgt werden.

### Welchen Nutzen hält das Thema bereit?

- Digitale Freigabeprozesse sichern den Zugriff auf Lieferscheine
- Lieferscheine werden schnell und unkompliziert automatisch abgelegt
- Voller Überblick dank strukturierter Ablage und digitaler Projektakte
- Alles wird in Echtzeit, direkt nach Eingang bereitgestellt
- Fügen Sie digitale Notizzettel direkt an Lieferscheine an und weisen Sie Mitarbeitern Aufgaben am Dokument zu



# 05 | Buchhaltung

Effizienz & Überblick in der Buchhaltung

## Ihre Buchhaltung wird digital

Mit innovativer Technologie der TGC Group werten Sie alle wichtigen Vorgänge in der Buchhaltung präzise und beschleunigt ab. Das gilt für Ihre Anzahlungsbuchhaltung bei Teil- und Schlussrechnungen, aber auch bei Splitrechnungen nach Bauprojekten. Auch Subunternehmer oder im Zuge des Jahresabschluss (G&V) verhelfen Filterfunktionen und Suchmasken zu einer effizienten Bearbeitung.

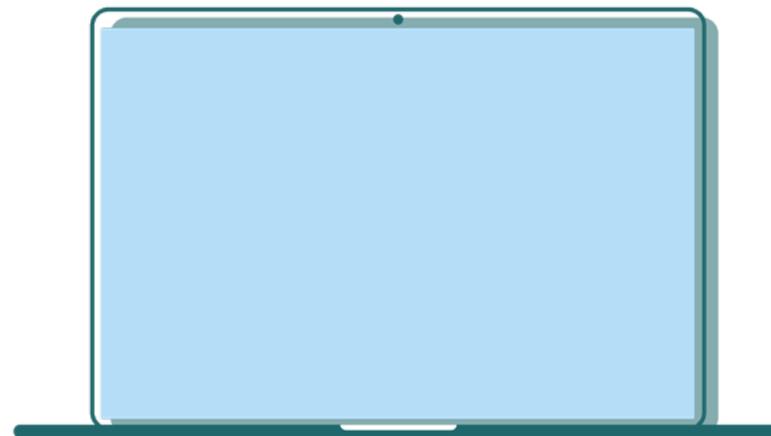
Natürlich gehört zur digitalen Buchhaltung eine Automatisierung im Rechnungseingang bis hin zur Dunkelbuchung.

## Endlich GoB-Ruhe

Beenden Sie die ständige Unsicherheit, was Sie wie abzu-legen haben. Gewährleisten Sie die einwandfreie Einhaltung aller gesetzlicher Anforderungen an Ihre Buchhaltung. Unsere Softwarelösungen decken alle Aufbewahrungsspezifika der Bau-Branche ab und arbeiten zu 100% revisionssicher. Erfüllen Sie die Anforderungen an eine ordnungsgemäße Buchführung (GoB) und die digitale Betriebsprüfung (GDPdU) garantiert und zu jeder Zeit.

## Welchen Nutzen hält das Thema bereit?

- Mitarbeiter können parallel in Dokumenten arbeiten und Projekte überblicken.
- Reduzieren Sie Routineaufgaben mit automatisierten Workflows.
- Zufriedene Kunden dank schnellerer Reaktionszeiten
- Individualisierbare Dashboards für optimalen Rechnungsüberblick
- Automatische Erkennung von Rechnungen



# Zur TGC-Group

## Wir sind Ihr Schlüssel zum digitalen Bauunternehmen

Baustellenorganisation ist alles andere als ein Selbstläufer. Die Aufwände in der Verwaltung und zur Abstimmung sind enorm. Baustellen verlangen einen hohen Grad an Mobilität, Bautagebücher etc. müssen präzise geführt werden und die Koordination von Mitarbeitern wie Maschinen sind eine Menge Arbeit ... die sie reduzieren können!

Genau das ist unser Fokus: Die Beschleunigung von Bauvorhaben mittels innovativer Technologie. Unsere Antwort auf langsame Prozesse ist ein bauspezifisches Softwareportfolio, in dem das Wissen aus knapp 20 Jahren IT-Umsetzung liegen. Wir vereinen Software-Knowhow und Bauwissen für Ihre digitale Zukunft.

### Papier war gestern.

Laden Sie Dokumente einmal hoch und nutzen Sie digitale Pläne etc.

### Gesetzeskonform dokumentiert

Dank Software-Standards arbeiten Sie immer rechtssicher.

### Immer aktuell

Ob auf der Baustelle oder im Büro. Wir halten Ihre Unterlagen für jeden auf dem neusten Stand.

### Zugang schaffen

Geben Sie Subunternehmern & Partnern individuellen Zugriff auf wichtige Unterlagen.

### Intelligente Vorlagen

Arbeiten Sie mit intuitiven Ablagen und Formularen, die genau zu Ihren Prozessen passen.



## Kostenfreie Beratung

Jetzt Termin vereinbaren