

# Innovatives Projektmanagement mit dem isl-baustellenmanager

isl-kocher.com

Intelligente Software Lösungen

**Der isl-baustellenmanager ist ein innovatives grafisches System für die Kalkulation, Arbeitsvorbereitung und Abrechnung Ihrer Baustellen.**

Von der präzisen Mengenermittlung in der Angebotsphase über die schnelle und einfache Erstellung von 3D-Modellen für die GPS-gestützte Maschinensteuerung bis hin zu einer aussagekräftigen Abrechnung mit Bestandsdokumentation rationalisiert der isl-baustellenmanager Ihren Workflow.

**Kalkulation**

**Arbeitsvorbereitung**

**Bauablauf**

**Abrechnung**

## Kalkulation

Mit dem isl-baustellenmanager haben Sie die Möglichkeit, Ausschreibungsmengen auf Basis von PDF-Dateien oder Bildern zu kontrollieren und so einen Vorsprung vor Ihren Mitbewerbern zu gewinnen. Durch exakte Mengenermittlung steigen Ihre Chancen bei der Vergabe.



## Arbeitsvorbereitung

Der Einsatz von GPS-gestützten Maschinen ist heute für eine effiziente Abwicklung der Bauleistung selbstverständlich. Der isl-baustellenmanager bietet innovative Werkzeuge zur Erstellung von 3D-Modellen, die den deutschen Richtlinien im Erd- und Straßenbau entsprechen. Sie können Baugruben unter Berücksichtigung der DIN 4124, Kanalbau-gruben nach EN 1610 und Straßenquerschnitte nach RAS-Q mühelos modellieren. Mit Hilfe der 3D-Modelle sind Sie in der Lage, Ihre Planung auf einen Blick auf korrekte Lage und Höhen zu prüfen sowie Bestellmengen zügig zu ermitteln.

## Bauablauf

Der isl-baustellenmanager bildet während der Ausführung Ihrer Projekte die Stadien der einzelnen Bauphasen exakt ab. Abschlagsrechnungen können jederzeit ausgegeben werden. Die Historie der Rechnungen lässt sich übersichtlich visualisieren. Durch Soll-Ist-Vergleiche verfügen Sie stets über volle Kosten- und Terminkontrolle.

## Abrechnung

Digitale Bestandspläne im CAD-Format werden heute oft gefordert und in der Regel parallel zur Abrechnung erstellt. Mit Ausgabe des Abrechnungsbestandsplans, der Oberflächen, Erdmassen oder Kanalobjekte enthalten kann, erzeugt der isl-baustellenmanager automatisch eine REB VB 23.003 konforme Bauabrechnung, die per Datenart 11 an Ihr Abrechnungssystem übermittelt werden kann. Bestandsdokumentation und Abrechnung können so sehr schnell und kostengünstig in einem Arbeitsgang angefertigt werden. Die übersichtliche Darstellung der Abrechnungsdaten im Plan erleichtert Ihren Auftraggebern die Prüfung und Freigabe der Rechnungen. Das bedeutet schnelleren Zahlungseingang und mehr Liquidität für Sie.



**Testen Sie jetzt unverbindlich unsere kostenlose Demo-Version!**

isl baustellenmanager  
workflow ohne kompromisse

# isl-baustellenmanager ökonomisch und nachhaltig

isl-kocher.com

Intelligente Software Lösungen

## Zeit als 4. Dimension

Im Gegensatz zu Planungsbüros benötigen Baufirmen ein Werkzeug, das nicht nur den Endzustand einer Baumaßnahme, sondern auch die zeitlichen Abläufe darstellen kann. Der isl-baustellenmanager bietet Ihnen die Zeitschiene als vierte Dimension. Sie planen oder dokumentieren Arbeitsprozesse auf der Baustelle und visualisieren die jeweiligen Fertigstellungsgrade übersichtlich.

## 3D-Objekte im Tiefbau

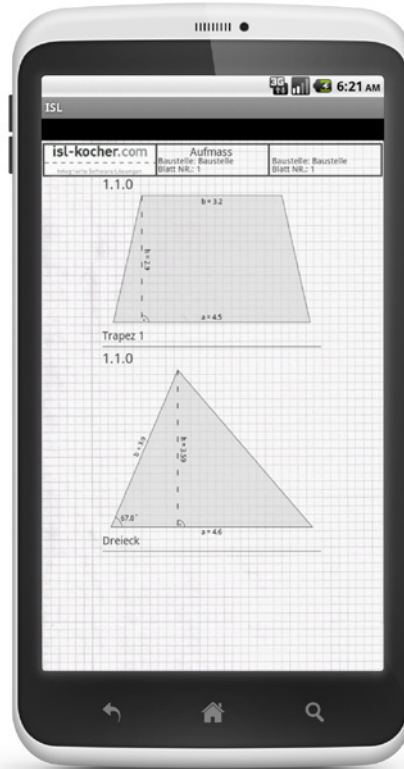
Mit der Version 6 des isl-baustellenmanagers steht erstmalig auf dem deutschen Markt ein System zur Verfügung, welches mit echten 3D-Volumenkörpern arbeitet.

Neben der visuellen Prüfung von Höhen und Lagegenauigkeit im 3D-Viewer stehen Ihnen ganz neue Möglichkeiten zur Verfügung. Eine fehlerfreie Kollisionsprüfung von Bauteilen ist beispielsweise nur in 3D möglich. Die Mengenermittlung im Bereich von Fundamenten wird auf diese Weise erheblich beschleunigt und vereinfacht.

## Mobiles Aufmaß

Die innovative Aufmaß-App für Android Smartphones bietet Ihnen ein komfortables Aufmaß mit visueller Kontrolle direkt auf der Baustelle.

Sie profitieren vom lückenlosen Datenfluss in Ihr Abrechnungssystem. Die Grafiken können darüber hinaus im Abrechnungsbstandsplan platziert werden und sorgen für mehr Transparenz in der Abrechnung.



## Alle Vorteile des isl-baustellenmanagers auf einen Blick:

- präzise Mengenermittlung für die Kalkulation
- 3D-Modelle als perfekte Grundlage für die visuelle Überprüfung der Planung
- schnelle Ermittlung von Bestellmengen
- exakte Abbildung der Fertigstellungsgrade der einzelnen Bauteile in der Bauphase
- Abschlagsrechnung auf Knopfdruck und Historie der Abschlagsrechnungen
- jederzeit volle Kosten- und Terminkontrolle
- Ausgabe von digitalen Bestandspläne im CAD-Format parallel zur Abrechnung
- automatische Ausgabe einer REB VB 23.003-konformen Bauabrechnung
- Bestandsdokumentation und Abrechnung schnell und kostengünstig in einem Arbeitsgang
- Steigerung der Liquidität durch schnellere Rechnungsprüfung beim Auftraggeber
- schnelle Einarbeitung durch Programm-Assistenten

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

isl-kocher

Intelligente Software Lösungen

Dipl.-Ing. Frank Kocher

Gutenbergstraße 89

57078 Siegen

Tel. +49 271 2385209-0

[www.isl-kocher.com](http://www.isl-kocher.com)

Testen Sie jetzt unverbindlich  
unsere kostenlose Demo-Version!

isl baustellenmanager  
workflow ohne kompromisse