**RIB Software GmbH**
Vaihinger Straße 151
70567 Stuttgart
Germany

Telefon: +49 711 7873-770
Telefax: +49 711 7873-88373
vertrieb@rib-software.com
**www.rib-software.com**

# iTWO 4.0

## Projekt- und Unternehmenslösung für die Bauwirtschaft

rib-software.com

Heute begleitet RIB-Software Ihre digitale Transformation in ganzheitlicher Ausprägung: Sie können auf einer integrierten Software-Plattform Aufträge, Projekte, Unternehmen und Business Units nach individuell definierten Standards erfolgreich in Echtzeit steuern.

René Wolf
CEO RIB Software GmbH

iTWO und das iTWO Logo sind eingetragene Warenzeichen der RIB Software GmbH. Andere in dieser Unterlage erwähnten Produktnamen sind möglicherweise Eigentum anderer Warenzeicheninhaber und werden nur zu Identifikationszwecken benutzt. Bildnachweis: shutterstock.com. RIB Software GmbH.

RIB iTWO Unternehmensbroschüre Bauwirtschaft / 05 2022

# Running together: Voneinander lernen, verstehen, optimieren

RIB IT-Lösungen für Hoch-/Tief- und Anlagenbau sind das Ergebnis erfolgreicher Zusammenarbeit mit unseren Kunden. ARRIBA, iTWO und iTWO 4.0. standen und stehen für Innovationen, um der Branche stets die besten Werkzeuge für die Digitalisierung an die Hand zu geben. Nutzen Sie diese einmalige Qualifikation: Wir begleiten sie in die digitale Zukunft.

> 550..000
Anwender weltweit

Mutterkonzern
Schneider SE

> 50 Jahre Branchen
Erfahrung Bau-IT

Weltweite
Branchenkenntnis

2.700
IT & Baufachleute
weltweit

> 150 Berater in
Deutschland

> Hoch- Tief-
Ingenieurbau
TGA, Ausbau

90% der Top 100
Bauunternehmen in
Deutschland

## Digital erfolgreich um nachhaltig zu bauen: Ein Ansatz von dem Sie profitieren

Die digitale Transformation und das klima- und umweltgerechte Bauen prägen aktuell die Branche. Beides ist miteinander verbunden. Wir unterstützen Unternehmen aus der Bau- und Immobilienwirtschaft sich digital erfolgreich aufzustellen

- durch die Vernetzung ihrer Ressourcen und Prozesse in einer Plattform
- durch Lösungen für das gesamte Bau- oder Immobilienprojekt (BIM 5D bis 7D)
- durch präzise Daten und Kennzahlen für alle Management Ebenen in Echtzeit
- durch digitale Funktionen für nachhaltiges Planen, Bauen und Betreiben (ESG*)

** Environment, Social, Governance*

## Von der Projekt- zur Managementsicht: Eine 360° Übersicht ohne Medienbrüche

### Nahtlose Integration von Projekt und Unternehmen

Als integrierte Projekt- und Unternehmenslösung bildet iTWO 4.0 Auftrags-/Projekt-Management wie auch zentrale Unternehmensprozesse (ERP) in einer Cloud-Plattform ab. Der einfache Wechsel von der Projekt- in die Unternehmenssicht und die Systemintegration in CAD-, ERP- u. a. Dritttsysteme macht Daten in neuer Qualität verfügbar.

### Wissen für bessere Entscheidungen

RIB iTWO 4.0 sammelt Informationen aus der Historie abgewickelter Projekte und Unternehmensdaten und stellt diese als Basis Ihrer Zukunftsplanung zur Verfügung. So nutzen Sie bei Akquise, Angebotsabgabe und ARGE- oder Nachunternehmer-Verhandlungen in einzigartiger Form vorbereitetes Erfahrungswissen.

# Digitalisieren Sie Ihr Unternehmen

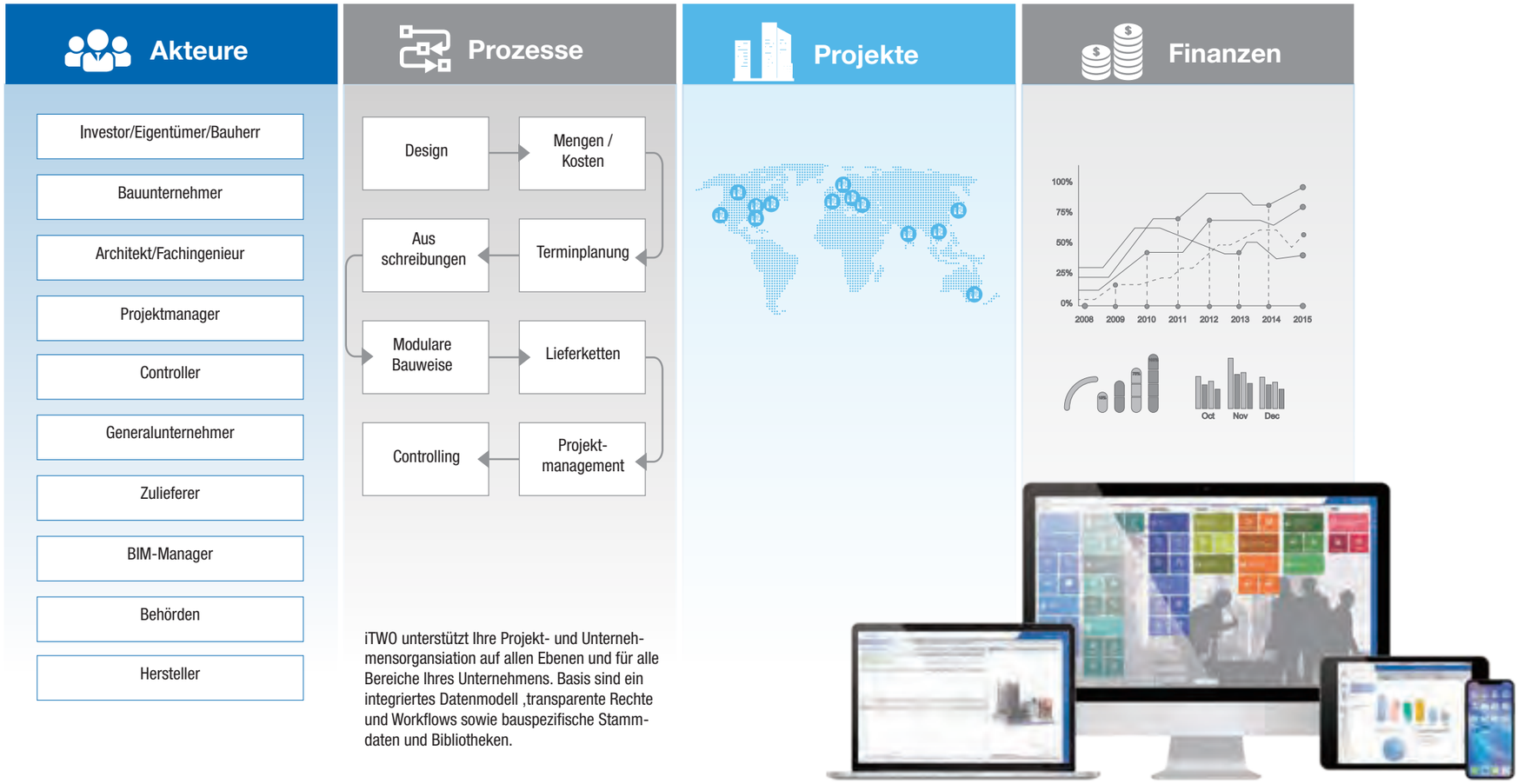
### Nachholbedarf bei Digitalisierung

Im Branchenvergleich steht die Bau- und Immobilienwirtschaft erst am Anfang einer umfassenden Digitalisierung. Diese beschränkte sich bisher häufig auf digitales Versenden, Ablegen und Ausdrucken von Datensätzen. Dabei sind die neuen Herausforderungen allgegenwärtig. Sie lauten BIM 5D, KI, Big Data, Cloud Computing, 5G Standard für mobilen Technologien. Sie erfordern, traditionelle und eingespielte Denkweisen zu verlassen; alle Geschäftsprozesse und -bereiche müssen sich mit den veränderten technischen und gesetzliche Rahmenbedingungen auseinandersetzen.

### Die DNA für eine erfolgreiche digitale Transformation

RIB iTWO ist eine integrierte und prozessorientierte Unternehmensplattform für die Bauwirtschaft. Das heißt, sie ermöglicht die Zusammenarbeit aller Abteilungen und Beteiligten während des gesamten Projektzyklus über ein oder mehrere Projekte. Alle Ressourcen, Prozesse, Aufträge, Projekte und Finanzdaten werden auf dieser Plattform konsistent verwaltet. Dies verbessert nachaltig die Projektleistung weil alle Phasen – von Design, Kalkulation, Planung und Beschaffung bis zum Projekt- und Baustellenmanagement während der Ausführung – mit den passenden digitalen Informationen unterstützt werden.

Diese „DNA für Digitale Bauprozesse" ist der neue Stand der Technik. Er bietet  zu jeder Zeit eine verlässliche Informationsbasis für bessere Entscheidungen, eine höhere Produktivität und bessere Projektqualität.




iTWO unterstützt Ihre Projekt- und Unternehmensorgansiation auf allen Ebenen und für alle Bereiche Ihres Unternehmens. Basis sind ein integriertes Datenmodell ,transparente Rechte und Workflows sowie bauspezifische Stammdaten und Bibliotheken.



> Moderne Bauvorhaben sind allesamt sehr vielschichtig und komplex und erfordern das Know-how eines innovativen Unternehmens. Mit iTWO-5D-Technologie und der kontinuierlichen Analyse und Veränderung unserer Unternehmensprozesse können wir diese nach unserem hohen Qualitätsstandard bei gleichzeitig attraktivem Preis-Leistungsverhältnis für unsere Kunden realisieren.
>
> Jochen Ungermann,
> Leiter des Bereiches F&E / IT / Org. nesseler grünzig

**Ihre Roadmap für die Digitalisierung: Analysieren, Lernen, Wachsen.**

Anfangen ist das Wichtigste. Mit einem Projekt oder einem Bereich. Das ist unsere Erfahrung aus vielen gemeinsamen Kundenprojekten. Andere Baubetriebe haben den Weg in die Digitalisierung bereits erfolgreich begonnen: Über 5D BIM Arbeitsweisen, Projekträume oder mobiles Arbeiten.

Jetzt ist die Reihe an Ihnen.

# Planen und Bauen integriert: BIM wird zu 5D BIM

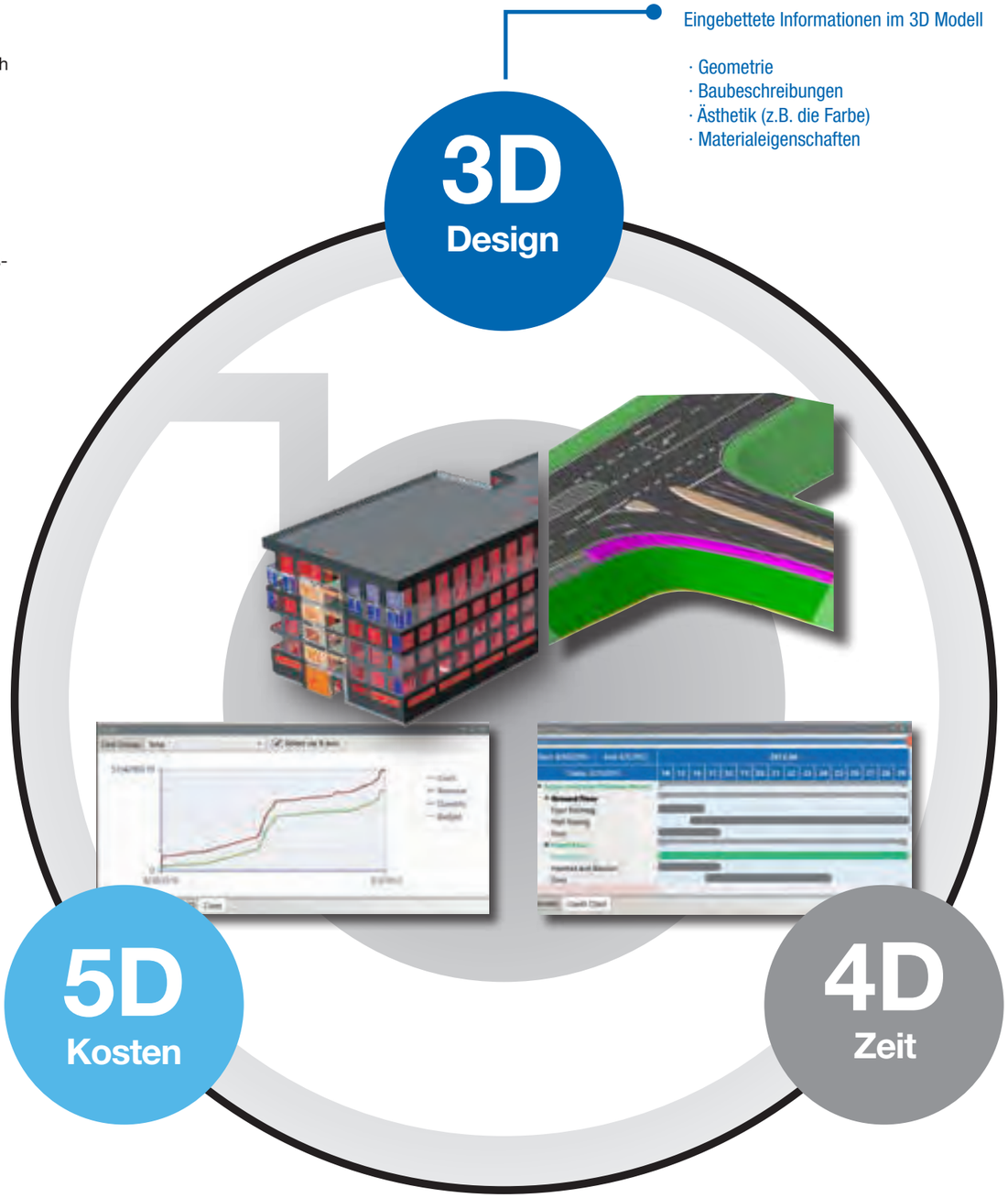
5D BIM Arbeitsweisen helfen nachweislich beim Einhalten von gesteckten Zielen. Allerdings nur wenn die Bauausführungs- und Betriebs-Prozesse mit einbezogen werden. Hierauf fokussiert sich iTWO. So gewinnen Sie im Hoch-, Industrie- wie auch im Straßen- und Infrastrukturbau in der Ausführungsplanung und Bauabwicklung deutlich an Zeit und Qualität.

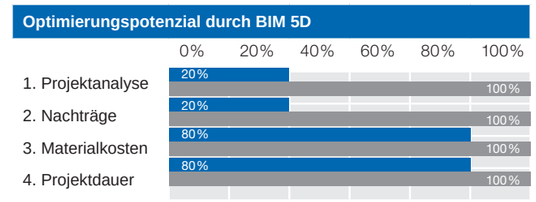
### Bauplanung und Baubetrieb integriert

RIB iTWO integriert das 3D BIM Modell mit Ihrem Projektplan und Ihrer Kostenaufstellung für ein reibungsloses Projektmanagement von der Planung bis zur Übergabe. Das Modell, Kosten, Beschaffungs- und Bauprozess werden bereits während der Planungsphase visualisiert und ausgewertet, was zu einem optimiert entwickelten Projekt schon vor dem physischen Bauprozess führt. Nachfolgend überwacht und steuert das 5D BIM Modell den Ausführungsprozess während der Bauphase.

### Proof of Concept

Vom 5D-Modell zum Proof-of-Concept: Was am 5D-Modell funktioniert, wird mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit auch in der Realität umgesetzt werden können. So stellt die 3D-/4D-/5D-Planung mehr als ein reines Termin- und Kostenmodell dar. Sie bietet eine Basis, um zu einem frühen Zeitpunkt eine valide Aussage über die Durchführbarkeit eines Projekts machen zu können.




Stanford University, Dr. Martin Fischer und Projektergebnisse von Kunden

> Die Vorteile für die Kunden beim Einsatz von BIM 5D liegen in der Konsistenz und Qualität der Daten über den gesamten Planungs- und Ausführungsprozess. Sie sind die Basis dafür, dass in allen Projektphasen mit RIB iTWO nachweislich die Qualität und Wirtschaftlichkeit ihrer Projekte steigt.
>
> Martin Fischer, Professor of Civil and Environmental Engineering and (by Courtesy) Computer Science, Stanford University

# Gebaut wird zweimal: erst virtuell, dann real!

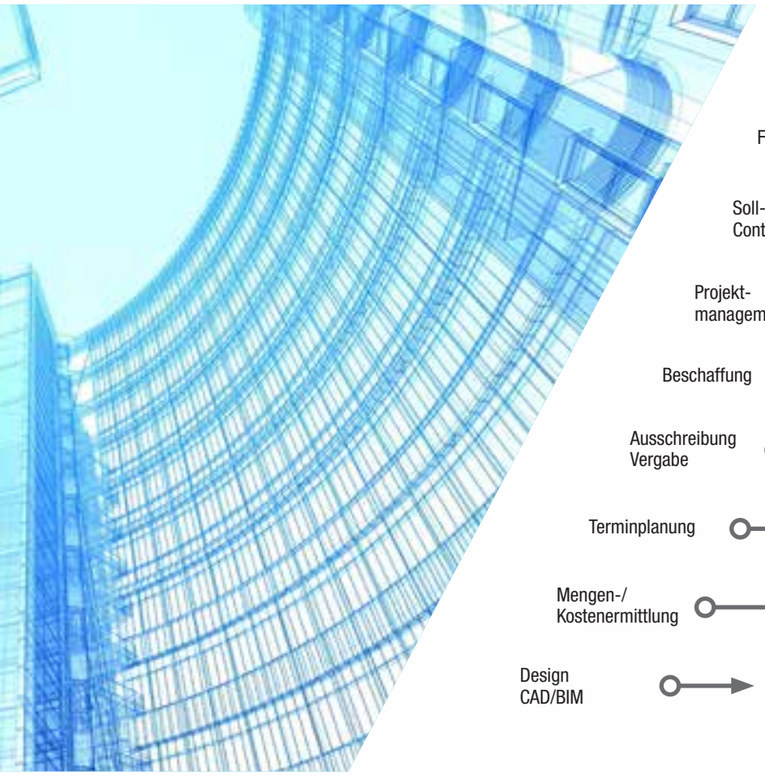
**Virtual into Physical Prinzip**

Jetzt wird das 5D BIM Modell zum virtuellen Masterplan über alle Phasen Ihres Auftrags und alle Abteilungen Ihres Unternehmens. Technisch möglich durch das Prinzip Vitual into Physical: Nicht nur das Bauwerksmodell sondern auch der Produktionsprozess auf der Baustelle und bei der Vorfertigung werden zum „Digitalen Zwilling", einer Simulation der gesamten Projektentwicklung vor Baubeginn. Das führt zur frühzeitigen Erkennung und Behebung von Fehlplanungen, optimierter Zeit-und Kostenplanung sowie Echtzeit-Projektsteuerung, damit Ihr Konzept gebaut werden kann wie Sie es geplant haben.

**Smart bauen mit dem Digitalen Zwilling**

Durch moderne Sensortechnik, Rechen- und Speichermöglichkeiten erhalten physische Objekte der Baustelle eine virtuelle Repräsentanz, auf Basis derer sie in der digitalen Welt wechselseitig Informationsaustausch betreiben können. Sei es mit Planungs- und Steuerungsprozessen wie in der Maschinensteuerung / CAD oder im Lagerbestand / Einkauf.
Virtueller Plan und reale Objekte wachsen zusammen – zum Zweck der Optimierung des gesamten Betriebsablaufs.

> Dazu denken wir ganzheitlich von Entwicklung und Planung über Neubau und Sanierung bis zum Betrieb und der Revitalisierung. Die aus der stationären Industrie kommende virtuelle Modellierung spielt dabei eine zentrale Rolle, denn so können Bauprojekte vor der Ausführung ganzheitlich optimiert werden. Wir haben uns für BIM 5D mit RIB iTWO entschieden, um unsere Prozesse zu optimieren und Risiken zu verringern.
>
> Dr. Christian Glock, Mitglied der Geschäftsführung der Bilfinger Hochbau GmbH



VIRTUAL INTO PHYSICAL

| | | |
|---|---|---|
| Finanzplanung | → | Zahlungsströme |
| Soll-Ist Controlling | → | Meldungen Berichte |
| Projekt-management | → | Projekt-status |
| Beschaffung | → | Lieferstatus |
| Ausschreibung Vergabe | → | Leistungserbringung Delta |
| Terminplanung | → | Ausführungsstand |
| Mengen-/ Kostenermittlung | → | Mengen/Kosten Iststand |
| Design CAD/BIM | → | Modell Check Ausstattung /Kollision |

## Nutzen Sie durchgängig digitale Prozesse

- Visualisieren Sie die Designvorschläge- und änderungen vor dem physischen Bauprozess
- Beurteilen Sie frühzeitig Kostenänderungen und Nachtragspotenziale
- Sparen Sie Aufwand mit einem intelligenten, durchgängigen Mengen-Modell für alle Phasen
- Tauschen Sie Kosten und Mengenangaben zwischen iTWO und Ihrem ERP System aus
- Veranschlagen Sie präzise Ihren Materialbedarf, um Ihre Beschaffung zu verbessern
- Optimieren Sie die Bestellung und Produktion vorgefertigter Teile im Bauablauf
- Vergleichen Sie in Echtzeit geplante Kosten, Zeit und Menge mit dem tatsächlichen Leistungsstand
- Optimieren Sie Budget und Marge während der 5D Simulation, verfolgen Sie dann Kosten und Zahlungen während des physischen Bauprozess

# Ihre Chance: Die Cloud-basierte Plattform für die Baubranche

### Grundvoraussetzungen für mobile und vernetzte Arbeitsmethoden

Bei modernen Bauprozesse fallen stets große Datenmengen an. Die Notwendigkeit der Cloud wird inzwischen in der Baubranche erkannt und die Akzeptanz steigt. Überzeugende Argumente: Programme und Rechnerkapazität können flexibel dem Bedarf angepasst werden.  Software-Anwendungen sind an jedem Ort verfügbar, IT-Updates und Wartungsaufgaben entfallen. Sicherheitsstandards werden frei Haus geliefert. Sie profitieren von Virenschutz, Zugriffsberechtigungen, Verschlüsselung, ausfallsicherer Hardware etc.

### Die vertikale Cloud bietet alle Freiheiten, auch „private" bei Ihnen im Unternehmen

Die RIB Cloud Konzeption ermöglicht es Firmen, selbst zu entscheiden, was in einer public Cloud wie Microsoft Azure und was "on premise" betrieben wird, je nach Sicherheits- und Compliance-Anforderungen. Dabei können Projektdatenbanken und Workflows entsprechend vertraglicher Vereinbarungen mit ARGE/Projektpartnern sehr flexibel aufgebaut werden. Hinzu kommen Fach- und Branchenanwendungen sowie Stamdaten, Normen- und Datenbibliotheken.

**Software as a Service (SaaS):** iTWO als zentrale Cloudplattform ohne teure Hardware-Investitionen heißt MTWO. Entwickelt mit innovativen Technologien wie SPA, JavaScript und HTML5 auf der MicrosoftAzure IT Plattform mit höchsten Sicherheitsstandards

### Hochleistungs Cloud

Die Plattform läuft auf einem leistungsstarken Cloud-Server, der einen reibungslosen und sicheren Betrieb ermöglicht und sowohl in Form privater als auch öffentlicher Clouds konfiguriert werden kann.

### Sicherheit

Profitieren Sie von der Sicherheit auf mehreren Ebenen, die wir über physische Rechenzentren, Infrastrukturen und Vorgänge hinweg bereitstellen. Nutzen Sie die hochmodernen Sicherheitsfeatures, die global in den Microsoft Azure Rechenzentren bereitgestellt werden.

### Mobile Anwendungen

iTWO unterstützt Smartphones, Tablets und andere mobile Geräte mit verschiedenen Betriebssystemen, um eine nahtlose Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten zu erreichen.

### Smarte Softwarenutzung - AI für das Bauwesen

Nutzen Sie speziell für das Baumanagement entwickelte AI Anwendungen wie Sprachbasierte Assistenten oder Deep Learning zur Datenerfassung und Entscheidungsunterstützung.

### Dynamisches Big Data Management

Projekthistorie: Die iTWO-Plattform ist in der Lage, nützliche Daten früherer Projekte wie 5D-BIM-Modelle, Preise, Materialien und vieles mehr effektiv zu erfassen, zu aggregieren und zu analysieren, die als Referenzen für künftige Projekte dienen können.

### Wiederverwendbares Standard-Projektmodell

Mastermodelldaten von früheren und aktuellen Projekten können in Standardvorlagen generiert und auf neue Projekte ähnlicher Art angewendet werden.

### Kooperation aller Akteure auf einer einzigen Plattform

1. Eine verbindliche Informationsquelle
2. Synchronisierte Projektdaten
3. Kollaboration auf einer zentralen Plattform
4. Frühe Zusammenarbeit aller Akteure

# Alles integriert, alles im Blick: Projekte, Aufträge und Finanzen

Mit der Integration von 3D/5D CAD- und BIM-Modellen sowie Geschäftspartnermanagememt und ERP/Finanzen besitzt das Baumanagement von RIB iTWO eine Ausnahmestellung in der Branche weil es Sie in allen Prozessschritten von Anfang an vorteilhaft unterstützt. Ein umfassendes Projektcontrolling mit integriertem Chancen- und Risikomanagement hilft mögliche Gefahren im Projektverlauf frühzeitig zu erkennen und bei Bedarf rechtzeitig einzugreifen.

- Geschäftspartner Management
- BIM 5D Projektmanagement
- Kalkulation und Baustellensteuerung
- Terminplanung und Ressourcen
- Controlling für Unternehmen und Projekt
- Finanzen (Fibu, Rechnungswesen) ERP
- Personal (Lohnbuchhaltung)
- Dokumentenmanagement DMS
- Business Intelligence BI+

### Fundierte, schnelle  Kalkulkation

iTWO ist eine sichere und durchgängige Basis für Akquise und Angebot wie auch für Auftrags und Ausführungskaklulation mit realen Ressourcen. Ausgereifte Funktionenreduzieren Ihren Zeitaufwand und verknüpfen Kalkulation und Baustellenmanagement. Die Modellbasierte Kalkulation (5D) bietet eine visuelle und tabellarische Kalkulation in Echtzeit

- Flexible Führungsstrukturen wie EP-Verträge, Kostengliederungen, SMM7, Vorgangsmodelle
- Kalkulation nach modellbasierten Bauteilsystemen oder klassisch aus Stammdaten
- Transparenz durch Status und Genehmigungsworkflows
- Versionierung verschiedener Kalkulationsstände
- Vorgefertigte Kalkulationselemente in Bausteinen
- Management Anpassungen, schnelles Ändern von Kosten, Mengen, Stunden
- Visulaisierung mit integriertem 3D-Viewer

### Nachunternehmer und Lieferanten

RIB iTWO integriert alle Schritte der Nachunternehmervergabe nahtlos in die Angebots- und Ausführungskalkulation. So ist für Einkäufer und Kalkulatoren der Status aller Bieteraktivitäten, Preise und Termine bezogen auf Einzelprojekt und Projektübergreifend jederzeit sofort ersichtlich.

### Ressourcenmanagement

Die Ressourcenplanung ermöglicht eine Gesamtübersicht aller Geräte und Mitarbeiter aus dem eigenen Betrieb und Partnerunternehmen auf den Baustellen. So ist auf einen Blick ersichtlich, wer aus dem Mitarbeiterpool aktuell zur Verfügung steht und welche Maschinen nicht im Einsatz sind. Damit lässt sich bedarfsgerecht vorausschauend planen und Ausfällen wirkungsvoll begegenen.

### Echtzeit Integration aus mehreren Quellen

Eine echte virtuelle Baustelle ist die Integration von Hauptmodell und Teil- oder Fachmodellen. So sind Planungs- und Ausführungsprozesse über alle Modelle spielerisch möglich. Ebenso können Sie das Modell auf Konformität zum BIM Abwicklungsplan prüfen - nach individuellen Firmenstandards oder  nach Projektbezogenen Standards.

### Visualisierte 5D Simulation und Zeitplanung

iTWO bietet eine volle 5D-Simulation mit Kosten- und Zeitplaninformationen zum 3D-Modell.  Zeitpläne sind im Modell als Gantt-oder Line-of-Balance-Diagramme zur Identifikation potenzieller Konfikte visualisiert. Zusätzliche Übersicht bietet der Modellvergleich zweier Zustände und Soll-Ist-Anzeige im Modell.

### Vernetzung von BIM, Kaklualtion, Projektplan und  Einkauf

Perfekte Ressourcen-Optimierung erlaubt die Integration von BIM Modellen mit Terminplan (4D) und Kostendaten (5D) für ein komplettes „Design-to-Delivery“ Management.

Dank Verzahnung von BIM Modell und Kalkulation kann der Beschaffungsbedarf direkt aus Modell oder Leistungsverzeichnis ermittelt werden. In der Folge unterstützt das 5D-BIM-Modell die Überwachung der Bauausführung, indem es Beschaffung und Terminplanung vollständig integriert. So können alle Lieferungen Zeit- und Ortgerecht eingetaktet werden.

# Die Erfolgsformel: Plattform-Integration statt IT-Patchwork

iTWO 4.0 deckt von der Akquise bis zum kaufmännischen ERP alle Kernprozesse im Unternehmen integriert ab. Das erlaubt Ihnen schnell von der Projekt- in die Unternehmenssicht zu wechseln und Daten aus beiden Welten zu neuen Erkenntnissen zu verknüpfen.

Darüber hinaus steht iTWO 4.0 steht für digitale Plattform-Integration. Mit der offenen Integration in CAD-, ERP, CMS, CAFM oder weitere, eigene IT-Systeme verbessern Sie interne Prozesse wie Einkauf oder Controlling wie auch die Zusammenarbeit über Netzwerke mit Projektpartnern.

### Unternehmensweites Management, Geschäftspartnermanagement

Sie erhalten jederzeit eine umfassende Übersicht zu Geschäftspartnern, Nachunternehmen, Kunden und Verträgen (Anfragen, Angebote, Ausführung und Gewährleistung) aller Projekte. Eine gute Basis für integriertes prozessbezogenes Dokumentenmanagement (Zertifikate), fundierte Vertriebsaktivitäten/Angebote und Projektstatus-Bewertungen.

### Prozesse und Abläufe

RIB iTWO erlaubt wiederkehrende Projekt- und Geschäftsabläufe auf Basis von individuellen Vorgaben und Regeln einfach und transparent zu modellieren. So können Unternehmensprozesse qualitativ nachhaltig verbessert werden und Ihre Projektpartner und Mitarbeiter fühlen sich durch klare Zuständiglkeiten gut aufgehoben.

### Integriertes Dokumentenmanagement, Zertifikate und Formulare

iTWO Dokumentenmanagement ist überall mobil nutzbar, transparent und revisionssicher wie auch zielführend in Workflows eingebunden. Sie haben Sie immer im Blick, welche Mail zu welchem Projekt gehört. Sie können Dokumenten in Teilschritten strukturiert von mehreren Personen prüfen, bearbeiten und freigeben lassen, was Prozesse vereinfacht und sicherer macht.

Zu Geschäftspartnern, Partnern, Nachunternehmern können zentral alle notwendigen Dokumente und Zertifikate verwaltet werden wie zum Beispiel Freistellungsbescheinigungen, Bürgschaften, Handwerkerkarten, Qualifikationsnachweise und Handelsregisterauszüge.

### Datenbasierte Entscheidungen in Echtzeit

Nutzen Sie die BI+ Dashboards um sofort einen besseren Überblick über Bereiche wie Projekt-Controlling, Aktivitäten auf der Baustelle, dem Gerätebestand und vielem mehr zu bekommen. Dazu stehen jedem Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen eine Vielzahl vordefinierter Auswertungen zur Verfügung. Mit BI+ können Sie diese bestehenden Auswertungen selbstständig erweitern und ganz einfach an Ihr Geschäftsmodell anpassen. Werkzeuge zur Verfügung, um Ihre Daten effizient zu analysieren, auch ohne technische Vorkenntnisse.

### Finanzen, Rechnungswesen und Personal

Modernes digitales Planen und Bauen findet seine Fortsetzung in zeitgemäßen ERP-Prozessen für den Mittelstand: Als Web-basierte Lösung mit zentraler Datenhaltung eignet sich iTWO ideal für den Einsatz an verteilten Standorten. Der Einsatz modernster Technologien erlaubt Ihnen jederzeit einen uneingeschränkten und mobilen Zugriff auf Ihre Daten in Echtzeit. Auf Basis intelligenter Transaktionen und speziellen Auswertungs- und Berichtstools sparen Sie Zeit bei Ihren täglichen Aufgaben, der Überwachung der Unternehmensfinanzen und der Steuerung Ihrer Prozesse

# Mobiles Baumanagement in neuer Dimension

**Alle erforderlichen Projektinformationen zur richtigen Zeit beim richtigen Mitarbeiter. Mit geringstem Aufwand. Sicher. Mobil.**

### Mobile Schaltzentrale für Projekt und Unternehmen

Die iTWO Plattform umfasst eine mobile Schaltzentrale für Ihre Projekt- und Baustellenkoordination. Finden Sie schnell heraus, was immer Sie benötigen. Mit einer einzigen Informationsquelle für aller relevanten Projekt- und Firmendaten im gewünschten Detailgrad. Machen Sie Besprechungen effektiver indem Sie mit Ihren Partnern oder Subunternehmern Projektdaten teilen und Prüf- bzw. Freigabe-Routinen vereinbaren. Behalten Sie jederzeit die Kontrolle mit einer proaktiven Überwachung der Projektleistung und möglichen Soll-Ist Abweichungen. Sparen Sie Zeit mit der Automatisierung und Delegation von Routinearbeiten. Alles rechtssicher „mit Brief und Siegel“ (GoDB, DSGVO, ISO) dokumentiert und archiviert.

### Integriert

iTWO ist keine Insellösung wie viele Baustellen-APPs. Es ist Teil der RIB iTWO Unternehmensplattform. So sind ca. 70 - 80% der mobil genutzten Daten (Kalkulation, Buchhaltung, Geschäftspartner, Einsatzplanung) schon vorhanden und müssen nicht extra eingegeben werden

### Multi-Projekt

iTWO bietet den operativen (technischen) und kaufmännischen Überblick in einem Werkzeug. Und iTWO site bietet eine übergreifende Multi-Projekt Sicht für laufende und abgeschlossene Projekte Ihres Unternehmens.  So sind Auswertungen oder Kennzahlen zur Projekt-Beurteilung in einzigartiger Qualität lieferbar.

### Multi-Partner

iTWO ist ein einzigartiges Multi-Partner-Portal für Auftraggeber, ARGE und Nachunternehmer, Bauherren, Planer, Fachingenieure etc. Es erlaubt sehr effektiv für alle Projektbeteiligten Daten und Dokumente wie auch Unternehmensübergreifende Abläufe zu organisieren.

### Controlling

iTWO bietet integrierte qualitative und quantitative Projektkontrollen bezüglich Verträgen, Leistungs- und Zahlungsstand: Durch den integrierten Bezug auf das iTWO Geschäftspartnermanagement, die Kalkulation, das Vorgangsmodell, das Controlling oder das Rechnungswesen erkennen Sie früher Abweichungen von Ihrem Projektziel.

- Digitale Bauakte
- Projekträume
- Ressourcen
- Dokumentenmanagement
- Zertifizierungen

### Besser als jeder Projektraum: Informationen teilen

Mit dem innovativen Projektraum Konzept von iTWO können Sie Dokumente, BIM-Modelle und Prozesse Aufgabenbezogen für Projektabschnitte, Teilprojekte, Gewerke usw. individuell einrichten. So arbeiten Mitarbeiter und Projektpartner mit dem jeweils richigen Wissensstand und sparen Koordinationsschleifen und Abspracheaufwand. Es entsteht eine Win-win-Situation die  Sie auch zum attraktiven Geschäftspartner macht.

# RIB Dienstleistungen bieten unseren Kunden einen spürbaren Mehrwert

- Über 60 Jahre Erfahrung in Projektmanagement und Weiterbildung für Bauunternehmen
- Über 350 fachlich hochqualifizierte Berater in Deutschland
- Jährlich über 1.000 Teilnehmer bei über 250 Seminaren in der Weiterbildung
- Zeitnaher Qualitäts-geprüfter Support vor Ort, via Telefon und Internet
- Branchenerfahrene Consultants begleiten Sie von der Analyse bis zur Umsetzung
- Dauerhafte Unterstützung durch unsere Serviceteams während Ihre Projekte laufen
- Updates, Serviceleistungen und Hosting mit zertifizierter IT-Sicherheit

Nutzen Sie über die Branchenlösung hinaus ein abgestuftes IT- und Dienstleistungskonzept, das stets Ihren Erfolg im Auge behält. Mehr zu den RIB Serviceleistungen im Internet:

## Branchenweit einzigartig: RIB iTWO LAB: Neu denken, Potenzial erkennen, zukunftsfähig bleiben

Das iTWO LAB bietet unseren Kunden in der Bau- und Immobilienbranche in kürzester Zeit ein Maximum an Orientierung bei der Digitalisierung ihrer Planungs-, Projekt- und Unternehmensprozesse.

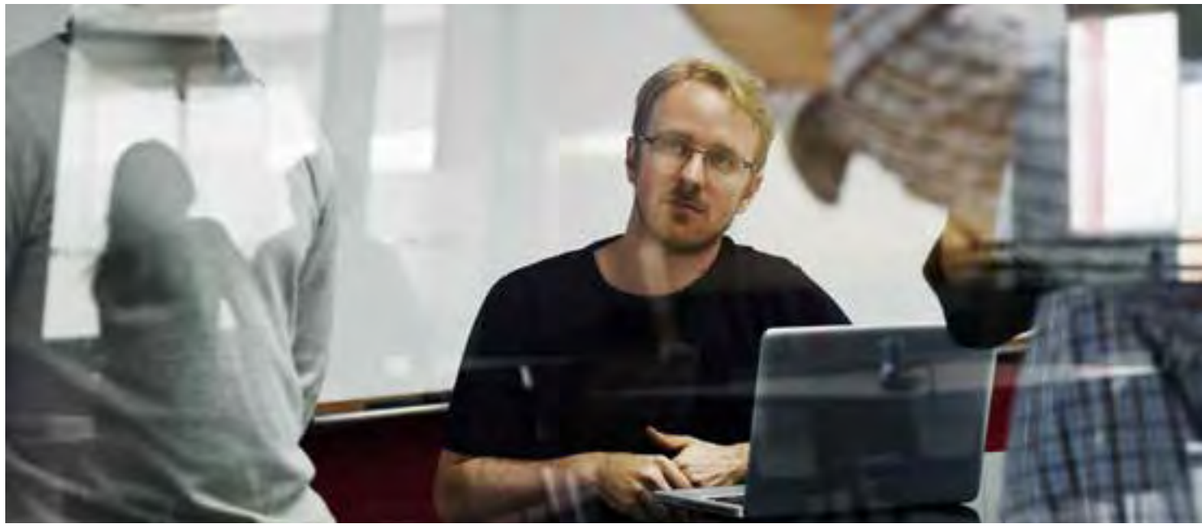
Sie nutzen im iTWO LAB eine ideale virtuelle IT-Umgebung mit Ihren Projektdaten für den kompakten Einstieg in individuell ausgewählter Prozesse. Anhand der Simulation Ihrer zukünftigen iTWO Arbeitsumgebung definieren Sie im Team Projektziele und evaluieren deren Ergebnisse.Das iTWO LAB ersetzt damit aufwändige Pilotierungsphasen und ist der erste Meilenstein bei der weiteren zielführenden Implementierung.

Es ermöglichte Ihren Teamsein gemeinsames Verständnis des Mehrwerts der Digitalisierung und der Projektziele bei der Einführung von iTWO.

RIB iTWO LAB gibt es z. Zt. in Stuttgart, Berlin, Leipzig - und online!

## RIB Projektmanagement, Implementierung und Consulting

Das RIB Projektmanagement steht für Zeit- und Kostensicherheit aller Projekte bis zur schlüsselfertigen Übergabe in Ihrem Unternehmen. Wir stimmen Projektmethode und -plan individuell ab und stellen einen durchgängig verantwortlichen Ansprechpartner für die Abwicklung bereit.

Dabei verfolgen wir das Key-User bzw. Train-the-Trainer Prinzip: Die gesamte Implementierung erfolgt gemeinsam mit Ihrem Key-User Team, das anschließend – voll qualifiziert – intern Ihre Endnutzer weiter schult und berät.

Für uns ist wichtig, Teams und Unternehmen dort abzuholen, wo sie gerade stehen, ihre Erwartungen zu verstehen und ein gemeinsames Commitment für das Vorgehen zu gewinnen. Gerade bei Projekten in der Baubranche, die sich oft in Form temporärer Matrixorganisationen abspielen, ist das ein wichtiger Erfolgsfaktor.