

easy

e-c

economic construction



**„Für Bauprojekte ohne Engpässe
und mit optimalem Workflow“**



ris.dev

kontakt@echq.de
<https://economic-construction.de>
+49 941 20001250



ris.dev

INHALTE



**DIGITALISIERUNG
& EFFIZIENZ IM BAUPROJEKTMANAGEMENT 04**

**ENGPASS-
& RESSOURCENMANAGEMENT 05**

**AUTOMATISIERTE AUFTRAGSANNAHME
& PROJEKTINITIIERUNG 06**

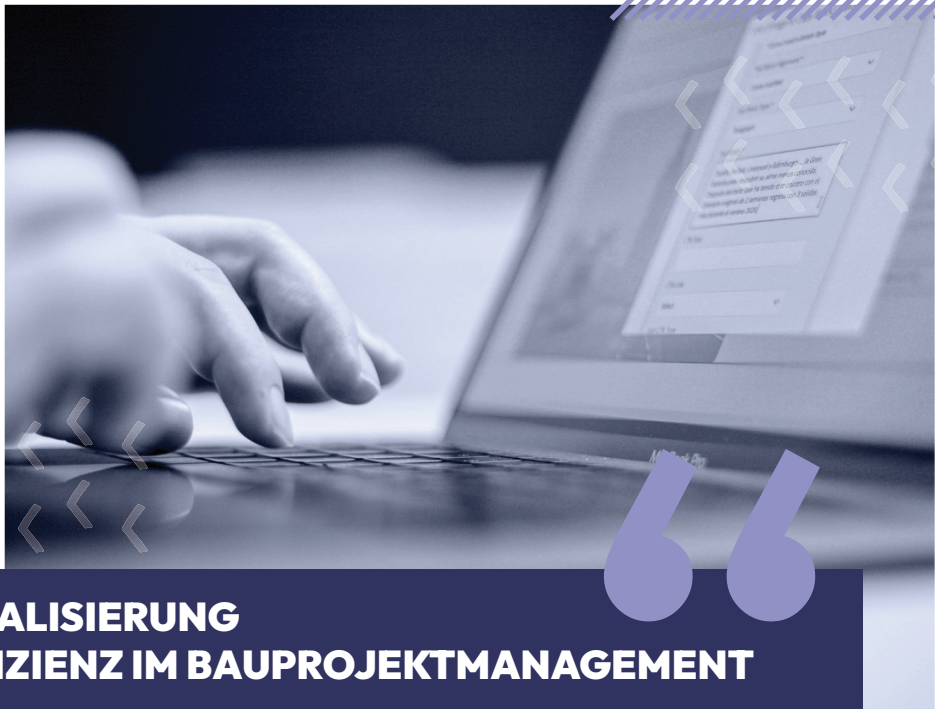
**WORKFLOW-OPTIMIERUNG
& AUFGABENMANAGEMENT 07**

**ZEITMANAGEMENT
& ZEITERFASSUNG 08**

**QUALITÄTSMANAGEMENT
& DOKUMENTATION 09**

**API-INTEGRATION
& BUSINESS INTELLIGENCE 10**

**VERTRAGLICHES MANAGEMENT
& COMPLIANCE 11**



DIGITALISIERUNG & EFFIZIENZ IM BAUPROJEKTMANAGEMENT

IHRE ZUKUNFT MIT E-C BAUSOFTWARE **Schwerpunkte auf einen Blick:**

Die Bauindustrie sieht sich mit steigenden Anforderungen an Schnelligkeit, Transparenz und Effizienz konfrontiert. e-c Bausoftware bietet eine zentrale Plattform, die Bauprojekte durch optimiertes Engpassmanagement, Workflow-Steuerung und modernes Zeitmanagement erfolgreich vorantreibt. Ergänzt durch Business-Intelligence-Tools, GIS-Integration und offene APIs wird der gesamte Projektprozess digital unterstützt. So steigern Sie Effizienz, gewährleisten die Einhaltung von Standards und gewinnen volle Kontrolle über Ihre Projekte.

– Kernfunktionen

Engpassmanagement,
Zeit- und Workflowsteuerung,
Business Intelligence und GIS.

– Zielgruppen

Bauunternehmen, Projektleiter,
Ingenieure und Entwickler.

– Vorteile

Höhere Transparenz, gesteigerte
Effizienz und Einhaltung
von Compliance-Standards.



ENGPASS- & RESSOURCENMANAGEMENT

Optimale Ressourcennutzung – Engpässe frühzeitig erkennen

e-c analysiert kontinuierlich Ihre Ressourcen und sorgt so für einen reibungslosen Projektverlauf. Mit intelligenter Planung können Personal, Maschinen und Materialien effizient eingesetzt werden.

Das bietet e-c:

01

Vorausschauende Analysen:

Predictive Analytics für die frühzeitige Identifikation von Engpässen.

02

Statusüberwachung:

Echtzeit-Überblick über Ressourcennutzung und Einsatzbereitschaft.

03

Automatisierte Planung:

Optimale Ressourcenzuweisung durch smarte Algorithmen.

04

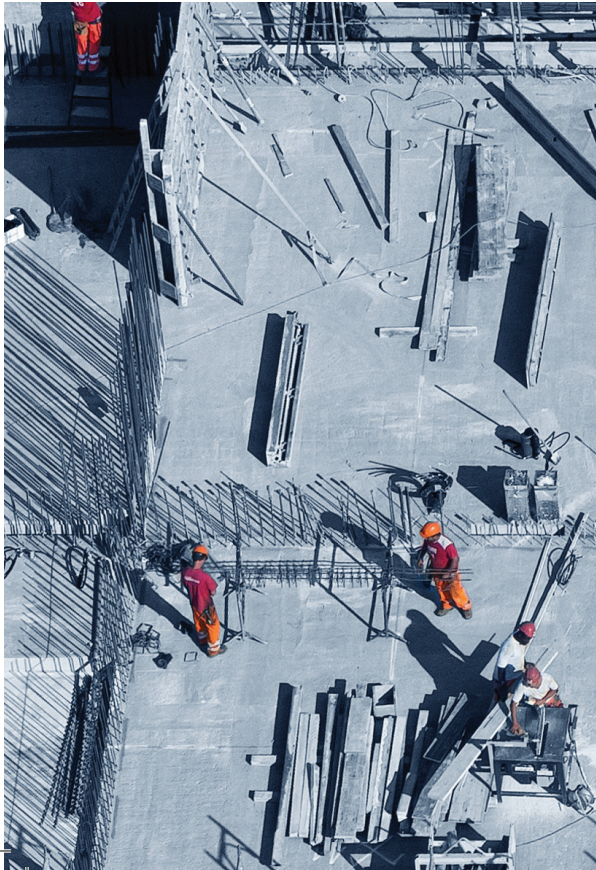
Systemintegration:

Verknüpfung mit ERP-Systemen für eine zentrale Steuerung.

AUTOMATISIERTE AUFTRAGSANNAHME & PROJEKTINITIIERUNG

**Effizienter Projektstart
dank automatisierter Prozesse**

Mit e-c starten Bauprojekte schneller und unkomplizierter. Automatisierte Auftragsannahme, digitale Workflows und Compliance-Prüfungen beschleunigen die Übergangsphase von Planung zu Umsetzung.



Funktionen im Detail:

Digitale Portale:

Schnelle und einfache Erfassung von Projektaufträgen.

Compliance-checks:

Sicherstellung gesetzlicher Vorgaben durch automatisierte Prüfungen.

Optimierte Initiierung:

Datenübertragungen und Vorbereitungen ohne Zeitverlust.

Reduzierte Fehler:

Minimierung manueller Eingaben für eine nahtlose Projektübergabe.





WORKFLOW- OPTIMIERUNG & AUFGABEN- MANAGEMENT

Effiziente Workflows und effektives Aufgabenmanagement

Eine zentrale Plattform zur Optimierung von Arbeitsabläufen ist entscheidend für den Projekterfolg. e-c unterstützt Bauleiter dabei, Aufgaben zu priorisieren, Ressourcen optimal zu verteilen und den Fortschritt in Echtzeit zu überwachen.

Echtzeit-Updates:

Sofortige Benachrichtigungen und Statusverfolgung für eine bessere Entscheidungsfindung.

Aufgabenmanagement:

Automatische Zuweisung von Aufgaben an Teammitglieder basierend auf Verfügbarkeit und Qualifikationen.

GIS-Integration:

Standortbasierte Überwachung steigert die Transparenz.

Teamkoordination:

Effiziente Verwaltung von Aufgaben und Kommunikation in einer Plattform.



ZEITMANAGEMENT & ZEITERFASSUNG

Digitale Lösungen für eine präzise Arbeitszeitplanung

Mit e-c erfassen Sie Arbeitszeiten effizient und rechtskonform. Die Verknüpfung mit Einsatzplänen ermöglicht eine flexible und transparente Planung.

Automatisierte Zeiterfassung

Geofencing und mobile Apps machen manuelle Eingaben überflüssig.

Datenschutzkonform

e-c erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitszeitdokumentation.

Optimierte Einsatzplanung

Verknüpfung von Zeit- und Ressourcendaten.

Sicherheitsstandards

Überwachung und Einhaltung von Arbeitszeitregelungen.

QUALITÄTSMANAGEMENT & DOKUMENTATION

Höchste Standards durch strukturierte Prozesse

e-c unterstützt systematisches Qualitätsmanagement und lückenlose Dokumentation, um Standards jederzeit sicherzustellen.

- **Digitale Checklisten**

Standardisierte Prüfprotokolle für umfassende Qualitätssicherung.

- **Audit-Unterstützung**

Geordnete Dokumentationen erleichtern interne und externe Audits.

- **Mängelmanagement**

Direkte Erfassung und Nachverfolgung vor Ort.

- **Automatisierte Berichte**

Effizientes Reporting zur Einhaltung von Normen.





API-INTEGRATION & BUSINESS INTELLIGENCE

Nahtlose Integration und datenbasierte Entscheidungsfindung

e-c setzt auf offene Schnittstellen (APIs) zur Anbindung externer Systeme. Dies ermöglicht eine flexible Erweiterung der Software und eine tiefere Datenanalyse durch BI-Tools, um fundierte Entscheidungen zu treffen.

Inhalte:

01

APIs & Schnittstellen:

Anbindung an ERP-, CRM- und BI-Systeme zur Datenintegration.

02

BI-Tools:

Nutzung von Plattformen wie Power BI oder Tableau zur Visualisierung und Analyse von Projektdaten.

03

Automatisierung:

Optimierung von Geschäftsprozessen durch nahtlose Integration externer Anwendungen.

04

Datensicherheit:

Verschlüsselte Übertragungen und Einhaltung von Compliance-Vorgaben.



VERTRAGLICHES MANAGEMENT & COMPLIANCE

Vertragsmanagement leicht gemacht: Rahmenverträge, Aufmaß und Abnahmen

Vertragliche Prozesse sind entscheidend für den Projekterfolg. e-c unterstützt Bauunternehmen dabei, alle vertraglichen Verpflichtungen digital abzuwickeln – von der Erstellung von Rahmenverträgen bis hin zur Abnahme.

- **Rahmenverträge:**

Digitale Verwaltung und automatisierte Verlängerung von Verträgen.

- **Aufmaß:**

Exakte Aufmaßerstellung und digitale Erfassung vor Ort.

- **Abnahmen:**

Strukturierte Abnahmeprozesse zur Sicherstellung der Einhaltung von Qualitätsvorgaben.

- **Compliance:**

Einhaltung von Datenschutz- und Sicherheitsvorgaben durch automatisierte Prüfungen und Dokumentation.

- **Audits:**

Unterstützung bei der Vorbereitung auf Compliance-Audits durch umfassende Dokumentation.



RIS Web- & Software-Development GmbH & Co. KG
Siemensstraße 9
93055 Regensburg
kontakt@echq.de

<https://economic-construction.de>
<https://ris.dev>
+49 941 20001250