

# IS-Construct

## Mobile Verwaltung von Baumaschinen, Geräten und Material

### Kernkompetenzen des Telekom IT-Partners

Die Integer Solutions GmbH ist ein herstellerunabhängiges Systemhaus im Bereich der automatischen Identifikationstechniken wie die Barcode- oder RFID-Erfassung und -Verarbeitung. Der Schwerpunkt liegt dabei auf integrierten Komplettlösungen: Das Unternehmen bietet seinen Kunden alle erforderlichen Produkte und Leistungen von der Ident-Technik bis zu den Schnittstellen zu Zielsystemen. Das Leistungsportfolio umfasst dafür die kundenindividuelle Programmierung der Handterminal-Software ebenso wie den Service und Support aller angebotenen Ident-Technologien. Integer Solutions kann eine Vielzahl erfolgreich abgeschlossener Projekte in ganz Europa nachweisen.

### Lösungsbeschreibung

IS-Construct ist eine M2M-Software-Lösung in Verbindung mit mobilen Datenerfassungsterminals. Damit können Bauunternehmen ihre Maschinen, Geräte und Verbrauchsmaterialien im Blick behalten und kostenstellenbezogen verwalten. Täglich werden Maschinen, Geräte und Material zu Baustellen gebracht oder zwischen Baustellen transportiert. Da die Abstimmung dieser Transporte meist auf informellen Wegen stattfindet, ist die genaue Feststellung des Standorts von Maschinen oder Geräten nur schwer möglich.

Um dieses Problem zu lösen, bietet IS-Construct unter anderem folgende Funktionalitäten: Inventarisierung von Geräten mittels Barcodescannung, Standortbestimmung über mobile Datenerfassung, Bestandsverwaltung, fortlaufende Inventur, Pflege und Anzeige von Wartungsintervallen und automatisierter Datenaustausch mit der Auftragsabwicklung. Integer Solutions stellt alle technischen Komponenten wie Barcodes, mobile Datenerfassungsgeräte, Datenbanken und Schnittstellen bereit und konfiguriert sie kundenindividuell.

### Nutzen

IS-Construct hilft Firmen in der Baubranche, unter Verwendung mobiler Handterminals Maschinen und Material zu lokalisieren und effizient zu nutzen.

Die Planung wird optimiert; viele überflüssige Fahrten lassen sich vermeiden, Wartungsintervalle werden überwacht.

Mitarbeiter im lokalen Bauhof oder auf der Baustelle sind online mit ERP-Systemen namhafter Hersteller verbunden, so dass alle wesentlichen Daten stets im Innen- und Außendienst verfügbar sind.

Diese Lösung ist ein Produkt des Telekom IT-Partners, das er als rechtlich selbstständiges Unternehmen anbietet. Die Telekom Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für die durch den Partner angebotenen Produkte und Leistungen und ist nicht verantwortlich für die Preisgestaltung angebotener Produkte.



## Zielgruppe

- Mittlere und große Baufirmen
- Baufirmen mit ERP-Systemen wie SAP, Nemetschek Bausoftware u. a.
- Weitere Unternehmen der Baubranche
- Verleiher von Geräten und Maschinen

## Referenzen

- Erne AG, Laufenburg (Schweiz)
- Hirsch Rohrleitungsbau GmbH, Essen
- Bilfinger Berger SE, Mannheim

## Kosten-Wirtschaftlichkeit

Der Gesamtpreis für eine IS-Construct Installation ist abhängig von den individuellen Anforderungen, dem Integrationsaufwand und der Menge der benötigten Handterminals.

- Die Kosten für die Basislizenz für Server/PC/Laptop betragen 699 bis 15 000 Euro, je nach Applikationsanforderung des Kunden.
- Die Kosten für die Einzellizenz pro mobilen Datenerfassungsterminal betragen 69 bis 189 Euro, je nach ERP-Variante.
- Die Kosten für Plug-In Module (Leistungsbausteine) belaufen sich auf 89 bis 299 Euro pro Datenerfassungsgerät.

Die Optimierung der Geschäftsprozesse erfolgt umgehend. Die Effizienzsteigerung beträgt rund 20 bis 30 Prozent; der ROI erfolgt in 6 bis 9 Monaten.



## Leistungen der Telekom

Die Telekom unterstützt IS-Construct mit folgenden Produkten und Diensten:

- SIM-Karten für Sprache und Daten oder reine M2M-Karten
- Mobilfunktarife mit Flatrates für Daten und/oder Sprache
- Roaming-Tarife (bei internationalen Rollouts)
- Subventionsprogramme für Hardware

Erleben, was verbindet.



### Kontakt IT-Partner

#### Integer Solutions GmbH

Olav Reimers  
Küchlerstrasse 1, 61231 Bad Nauheim  
Telefon: (+49) 040-769725 27  
E-Mail: o.reimers@integer-solutions.com  
<http://www.integer-solutions.com>

### Kontakt IT-Partner Management

Telekom Deutschland GmbH  
IT-Partner Management  
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn

E-Mail: [it-partner@telekom.de](mailto:it-partner@telekom.de)  
<https://www.telekom.de/sales-portal-business>