



SoftCon GmbH

Easy Zutritt unter .NET Framework

- Der schnelle, leichte und günstige Einstieg in den elektronischen Zutritt
- Zutritt branchenunabhängig für jedes Unternehmen und jede Behörde
- Heute in die Zukunft investieren mit der neuesten Programmiertechnologie



Mehr Sicherheit für Ihre Investition

- Software direkt vom Hersteller und autorisierten Vertriebspartnern
- Installationshilfe via Internet oder bei Bedarf vor Ort
- erreichbare Beratung und Dienstleistung
- über 2.500 Installationen von 5 bis 3.000 Mitarbeiter pro Kunde
- Schnittstellen, Anzeigetableau (optional)
- Stammdatenerweiterung und Anschluss von unbegrenzt vielen Terminals
- Aufrüstung auf die leistungstärkeren Softwaremodule Profi und Premium AMS
- Ausbaufähig mit zusätzlichen Modulen, wie Zeiterfassung, Projekterfassung usw.

Ihr Vorteil:

Ihre Ansprüche nehmen zu, Sie steigen auf ein größeres Krutec Modul um. Die Software kann ohne Neuinstallation erweitert, geupdated und mit weiteren Terminals integriert werden.

Starten Sie heute in die Zukunft mit der neusten Programmiersprache von Microsoft

- Lauffähig auf allen aktuellen Windows 32 Bit & 64 Bit Betriebssystemen wie Windows Vista, Win7, Win8 und Windows-Server-Systemen (2008/2012)
- Zukunftssicher für die nächsten Microsoft-Generationen. Neuere Windows Betriebs- und Server-Systeme können zeitnah integriert werden.
- Die Software läuft mit der Microsoft SQL-Datenbank 2008 und 2012. Eine Datenbank SQL-Express wird kostenlos mitgeliefert.
- Modernes Masken-Design mit automatischer Bildschirm-Anpassung. Spezielle Bildschirm-Einstellungen bieten optimalen Bedienungskomfort.
- Zwei Bedienungs-Masken können neben- oder untereinander gelegt werden
- Professionelle Menüführung nach den neusten Anforderungen.



Krutec Access Management System (AMS)

Diese Zutrittssoftware AMS ermöglicht Ihnen in Ihrem Unternehmen eine komfortable Steuerung von Türen, Schranken, Drehkreuzen, Rolltoren, Fahrstühlen usw. Ein leistungsstarkes, umfassendes Türen-Leser-Management wird Ihren Sicherheitsbedürfnissen gerecht. Die Software ist bedienerfreundlich, so dass eine Abbildung Ihrer Zutrittspläne ohne großen Aufwand möglich ist.

Ihr Vorteile:

- Sie können „klein anfangen“ und bei Bedarf durch Lizenz-Erweiterungen den Personalstamm und mit Modul-Erweiterungen Ihren Leistungsumfang bei gestiegenen Anforderungen erhöhen
- Ob sie eine Tür, Schranke, Drehkreuz usw. oder komplexe Anlagen mit dem Access Management System (AMS) steuern möchten, mit dem richtigen Modul und der passenden Hardware sind Ihre Sicherheitsbedürfnisse schnell und professionell umgesetzt
- Sie benötigen sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt eine Besucherverwaltung (VMS), dann kann diese ohne großen Aufwand integriert werden
- Bei Alarmfall ist es notwendig auf dem Gelände oder in einem Gebäude sofort zu wissen, wer sich zurzeit noch in den gefährdeten Umgebungen aufhält. Mit dem Check-In Management System (CMS) und der richtigen Hardware ist dies sofort umsetzbar
- Über eine Echtzeitabfrage erhalten Sie nach wenigen Sekunden die gewünschten Informationen

Stammdaten-Anlage und -Pflege

Das Anlegen der Stammdaten und ihre Pflege sind im AMS funktional aufgebaut. Die Zuordnung eines Mitarbeiters nach Standort, Abteilung und Kostenstelle, ermöglicht eine professionelle Unterteilung. Ein Personalbogen, der individuell ausbaufähig ist, stellt Ihnen die Möglichkeit zur Pflege persönlicher Daten zur Verfügung. Im Jahres-Personal-Kalender sind alle Abwesenheiten graphisch dargestellt. Diverse weitere Einstellungen sind über die Menüführung einfach zu erreichen. Durch einfaches Erstellen von Gebäude- und Zutrittsplänen werden Personengruppen und Einzelpersonen, die gewünschten Berechtigungen für die Begehung Ihres Unternehmens erteilt. Die Berechtigungen können nach Datum, Zeiten und Räumlichkeiten in verschiedenen Varianten hinterlegt werden. Ob Sie Generalberechtigungen für einzelne Personen anlegen oder Zutrittsberechtigungen für Personengruppen an bestimmten Tagen, zu bestimmten Zeiten, an bestimmten Lesern zu festgesetzten Zeitfenstern ermöglichen möchten.

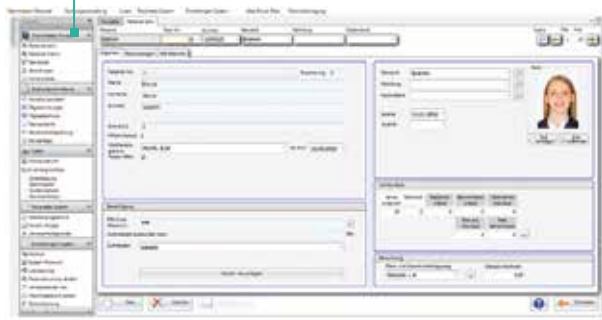
Crystal Report – der neue Listen-Generator unter .NET

Der neueste Listen-Generator ermöglicht, alle Auswertungen nicht nur am Bildschirm einzusehen und über einen Drucker auszudrucken, sondern mit wenigen Klicks auch eine Konvertierung nach Excel, Word, PDF usw.

Revisionssicherheit

Eine optimale Revisionssicherheit hält alle Änderungen an den Zutrittskontrollparametern fest. Auch können alle getätigten Zutrittsbuchungen, -versuche und -ereignisse gespeichert und nach verschiedensten Kriterien ausgewertet werden.

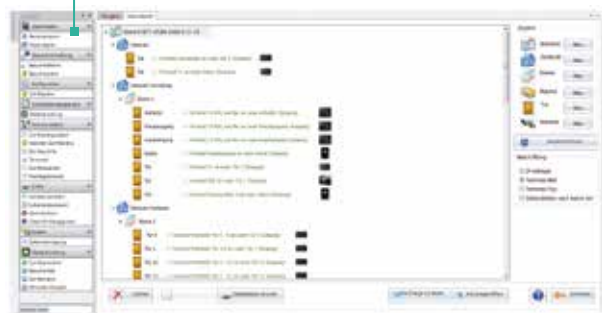
Informative Stammdatenmaske
mit vielen Funktionen



Login-Maske mit
Mandantenauswahl



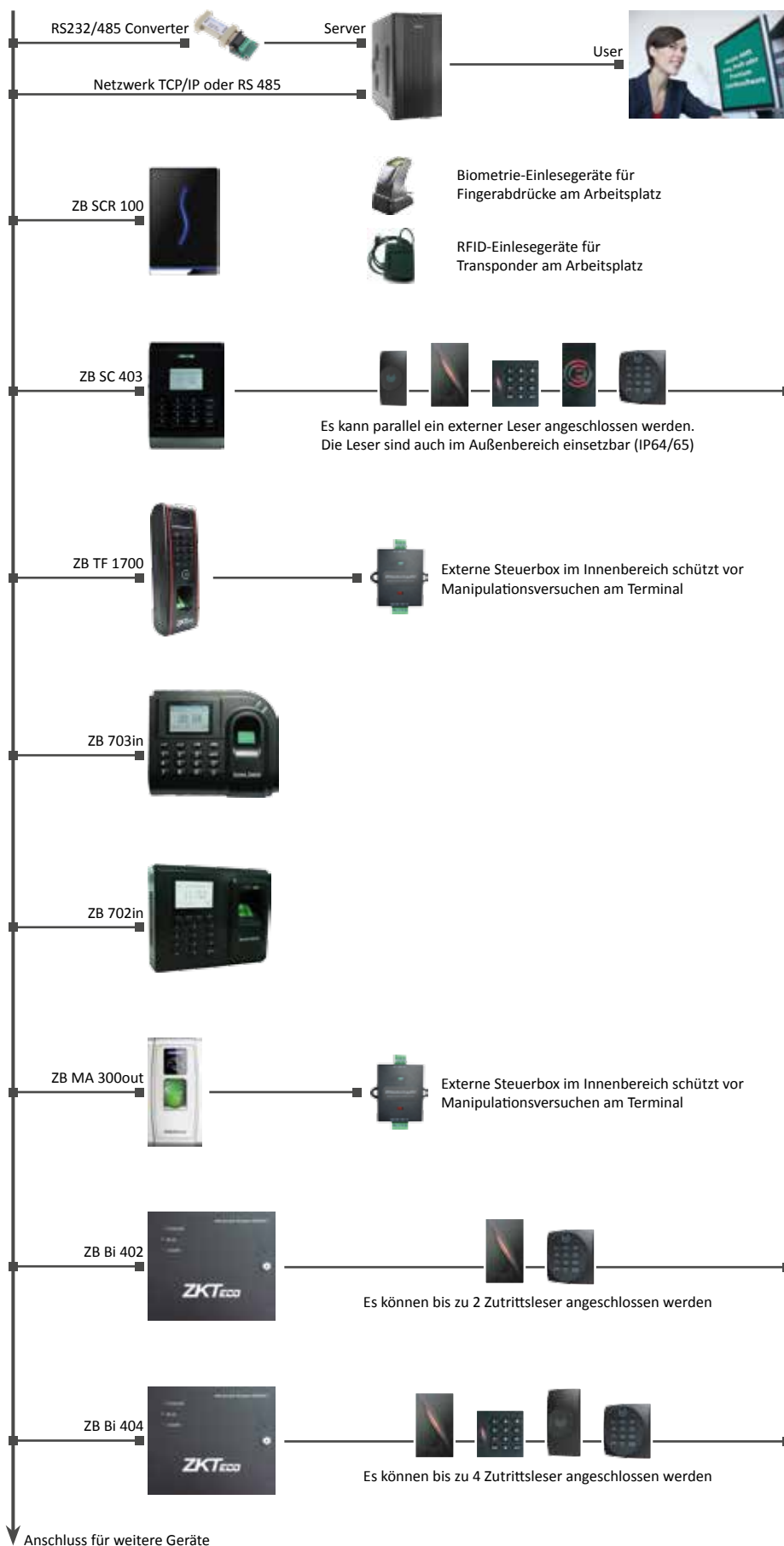
Erstellung der Gebäudepläne



Graphische Berechtigungsvergabe
wer, wann, wo Zutritt bekommt



Terminal- und Leserübersicht für den Zutritt



Nutzungsmöglichkeiten



Die wichtigsten Leistungsmerkmale auf einen Blick



Standardfunktionen AMS	Easy Zutritt	Profi Zutritt	Premium Zutritt
Maximale Personenzahl	2.000	5.000	unbegrenzt
Anzahl der unterstützten Terminals	2/9	50	unbegrenzt
Microsoft SQL Datenbank (MS SQL Express kostenlos enthalten)	✓	✓	✓
Netzwerkfähig (Server Client Applikation)	✓	✓	✓
Passwortgeschützt	✓	✓	✓
Userverwaltung	x	✓	✓
Listengenerator Crystal Report Export nach Excel, Word, PDF usw.	✓	✓	✓
Zusatzmodule			
Besucherverwaltung Visitor Management System (VMS)	x	optional	✓
Besucherpläne VMS	x	optional	✓
Besuchermanagement VMS	x	optional	✓
Check-In Management System (CMS)	x	optional	✓
Sicherheitsleitstand, aktuelle Bewegungen am Bildschirm CMS	x	optional	✓
Alarmfunktion, Hardware abhängig CMS	x	optional	✓
Parametrierung			
Standortverwaltung	1	99	unbegrenzt
Gebäudeplan	1	99	unbegrenzt
Zutrittspläne (Gruppierung von Personen)	4	999	unbegrenzt
Zutrittsprofile	4	50	unbegrenzt
Feiertagskalender	✓	✓	✓
Bedienung und Auswertung			
An- und Abwesenheitsliste	✓	✓	✓
Anzeigetableau	✓	✓	✓
Korrekturassistent mit Protokoll	✓	✓	✓
Buchungsprotokoll pro Mitarbeiter und Leser	✓	✓	✓
Ereigniskontrolle (Echtzeit)	x	x	✓
Diverse Varianten von Zutrittsprotokollen	x	✓	✓
Terminalunterstützung			
ZK Krutec Terminals	✓	✓	✓
Elektronische Knaufzylinder und Tür-Beschläge	✓	✓	✓
Schranken, Drehkreuze, Drehsperren, Rolll Tore	✓	✓	✓
Kaba Benzing	x	✓	✓
Die Zutrittssoftware von Krutec ist kombinierbar ...			
Krutec Easy Time	✓	x	x
Krutec Profi und/oder Premium Time	✓	✓	✓
Die Zutrittssoftware von Krutec ist erweiterbar mit ...			
Zeiterfassung	✓	✓	✓
Projekterfassung	✓	✓	✓
Personaleinsatzplanung	x	✓	✓
Web-Anzeigetableau	✓	✓	✓
iTerm-Maske (Buchungsmaske am Bildschirm)	✓	✓	✓
Workflow	x	✓	✓

Terminalübersicht für den Zutritt

Leistungen		Technische Daten
ZB SCR 100 	Stammdaten: 30.000, Buchungsspeicher: 50.000 Leser-Typ/Eingabe: Berührungsloser RFID Leser Kommunikation: TCP/IP LED-Anzeige: Rot und grün Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar Optional: Mifare/HID Leser	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ: RFID (125 KHz EM4102/4200) Leserabstand: 2 bis 10 cm Stromversorgung: Externes Netzteil 12V, DC, 3A Maße in mm: L=153, B=95, T=36 Betriebstemperatur: 0° C bis 45° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
ZB SC 403 	Stammdaten: 30.000, Buchungsspeicher: 50.000 Leser-Typ/Eingabe: Berührungsloser RFID Leser/PIN Kommunikation: TCP/IP, RS232/485 und USB-Stick Display: Schwarz/weiß, LCD-Display LED-Anzeige: Rot und grün Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar Optional: Mifare/HID Leser	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ: RFID (125 KHz EM4102/4200) Leserabstand: 2 bis 10 cm Stromversorgung: Externes Netzteil 12V, DC, 3A Maße in mm: L=130, B=95, T=49 Betriebstemperatur: 0° C bis 45° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
ZB MA 300out 	Stammdaten: 10.000, Fingerprints: 1.500, Buchungssp.: 100.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Kommunikation: TCP/IP, RS232/485 und USB-Stick LED-Anzeige: Rot und grün Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar Optional: Mifare/HID Leser	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder-Typ 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Leserabstand: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Stromversorgung: Externes Netzteil 12V, DC, 3A Maße in mm: L=73, B=148, T=35 Betriebstemperatur: -20° C bis 65° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
ZB 702in 	Fingerprints: 1.500, Buchungsspeicher: 30.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Kommunikation: TCP/IP, RS232/485 und USB-Stick Display: Schwarz/weiß, LCD-Display LED-Anzeige: Rot und grün Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung (+ Klingel-Button) Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar Optional: Mifare/HID Leser	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder-Typ 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Leserabstand: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Stromversorgung: 9,6V bis 14,4 V, DC Maße in mm: L=180, B=82, T=55 Betriebstemperatur: 0° C bis 45° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
ZB 703in 	Fingerprints: 1.500, Buchungsspeicher: 30.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Kommunikation: TCP/IP, RS232/485 und USB-Stick Display: Schwarz/weiß, LCD-Display LED-Anzeige: Rot und grün Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung (+ Klingel-Button) Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar Optional: Mifare/HID Leser	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder-Typ 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Leserabstand: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Stromversorgung: 9,6V bis 14,4 V, DC Maße in mm: L=180, B=82, T=55 Betriebstemperatur: 0° C bis 45° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
ZB TF 1700 	Fingerprints: 1.500, Buchungsspeicher: 30.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Kommunikation: TCP/IP, RS232/485 und USB-Stick Display: LED-Display LED-Anzeige: Rot und grün Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar Optional: Mifare Leser	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder-Typ 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Leserabstand: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Stromversorgung: 12V, DC, 3A Maße in mm: L=63, B=185, T=42 Betriebstemperatur: 0° C bis 45° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
ZB Bi 402 	Fingerprints: 3.000, Buchungsspeicher: 100.000 Leser-Typ/Eingabe: bis zu 2 berührungslose oder biometrische Leser Kommunikation: TCP/IP, RS232/485 und USB-Stick LED-Anzeige: 5 Status-Anzeigen Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder-Typ 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Stromversorgung: 9,6V bis 14,4 V, DC, 1A Maße in mm: L=400, B=330, T=36 Betriebstemperatur: 0° C bis 45° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
ZB Bi 404 	Fingerprints: 3.000, Buchungsspeicher: 100.000 Leser-Typ/Eingabe: bis zu 4 berührungslose oder biometrische Leser Kommunikation: TCP/IP, RS232/485 und USB-Stick LED-Anzeige: 5 Status-Anzeigen Sommer-/Winterzeit: automatisch, wenn parametrierbar	Betriebssystem: Linux Transponder-Typ 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder-Typ 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Stromversorgung: 9,6V bis 14,4 V, DC, 1A Maße in mm: L=400, B=330, T=36 Betriebstemperatur: 0° C bis 45° C Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%

Wetterfeste, berührungslose Leserübersicht für den Zutritt

	Bezeichnung	Kurzbeschreibung
	LE100	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LE101	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LE102	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare, mit Tastatur Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LE200	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LE201	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LE202	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare, mit Tastatur Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LEBi1200	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 12V, DC Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB Bi 402/404
	LE600	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LE601	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare Leseabstand: 2 bis 8 cm, LED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404
	LE602	125 kHz EM4102/4200 oder Mifare, mit Tastatur Leseabstand: 2 bis 8 cm, ED-Anzeige: Rot, Grün Stromversorgung: 6–14 V, DC/max. 70mA Für den Innen- und Außenbereich/Wasserdicht IP65 Für die Boxen ZB SC 403 und ZB Bi 402/404



PZE
Zeiterfassung



PRJ
Projekterfassung



ZUT



WEB

Web-Lösung



PEP

Personal-
Einsatzplanung



PRP

Projektplanung



Bundesweiter Service und Vertrieb

Sie sind Interessiert?

Dann setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung!
Gern vereinbaren wir mit Ihnen einen Vorort-Termin
oder eine Präsentation via Internet.
Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Krutec-Team

Krutec SoftCon GmbH

Mittelwendung 24 • 28844 Weyhe, Germany

Tel.: +49 (0) 4203 437 80

Fax: +49 (0) 4203 437 840

www.krutec.de

E-Mail: info@krutec.de