

14 IDEEN FÜR MEHR EFFIZIENZ AUF IHREN BAUSTELLEN



IDEE N°1: WERDEN SIE BESSER ALS DIE ANDEREN

Werden Sie besser als andere Anbieter. Agieren Sie wirtschaftlicher und erhöhen Sie dabei die Qualität in Ausführung und Service.

BuildingPoint liefert Technologie und Lösungen, Wissen und Dienstleistungen für mehr Effizienz und Präzision auf der Baustelle. Tag für Tag. Projekt für Projekt.

Unser Spezialgebiet ist der Hochbau.
Hier sind wir zuhause und kennen uns aus.

Mit unseren 14 Ideen stellen wir Ihnen Beispiele vor, wie wir die Zukunft auf der Baustelle bereits heute für Sie realisieren.

Wir sind Partner von Trimble. Als Unternehmen der MEB Group können wir auf mehr als 20 Jahre Erfahrung beim Einsatz und der Bereitstellung von Instrumenten und Systemen für die Vermessungstechnik zurückgreifen.

Mehr noch: Sie finden bei uns Vermessungsingenieure und eine gut ausgebildete Mannschaft mit eigener Projekterfahrung. Die Produkte, die wir Ihnen empfehlen, haben wir selbst im Feld getestet. Und unsere Kunden schätzen, dass wir sie auch in konkreten Projekten begleiten.

Basierend auf dieser Erfahrung wissen wir, dass Vermessungssysteme nicht nur technologisch auf dem neuesten Stand und auch im Sinne von BIM zukunftsfähig sein müssen, sondern sich im Alltag auf der Baustelle wirtschaftlich rechnen müssen. Tag für Tag. Projekt für Projekt.





STARKE PRODUKTE FÜR DIE PERFEKTE VERMESSUNG AUF DER BAUSTELLE



„Viel schneller. Viel genauer. Alleine arbeiten ohne zweiten Mann. Die Trimble Robotic-Totalstation ist einfach ein richtig gutes Werkzeug auf der Baustelle.“

Christiano Cardoso,
Grossbaustellenpolier bei der METHABAU Bau AG

Idee N°2:

Mit den Trimble Robotic-Totalstationen hochautomatisiert auf der Baustelle arbeiten.
Sparen Sie Zeit und Geld vom ersten Moment an.

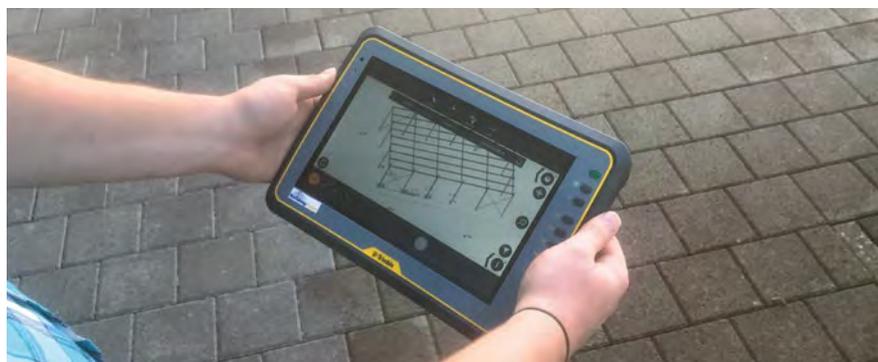
Mit der **Trimble RTS-Robotic-Totalstation** erledigen Sie alle am Bau anfallenden Vermessungsarbeiten. Durch die speziell für die Anforderungen der Baustelle entwickelte, sehr intuitive Feldsoftware Trimble Field Link sparen Sie Zeit und Kosten und können Arbeiten auch ohne vermessungstechnische Ausbildung durchführen.

Die Totalstation ermöglicht hochpräzises Arbeiten bis in 700 Metern Entfernung. Die automatische Prismenverfolgung erfolgt wahlweise passiv oder aktiv. Für schwer zugängliche oder unsichere Bereiche ermöglicht der integrierte reflektorlose Entfernungsmesser sicheres Messen bis zu einer Entfernung von 250 Metern.

Hauptmerkmale

- Geringer Personalaufwand durch Ein-Personen-Bedienung.
- Einfache und intuitive Trimble Field-Link-Feldsoftware reduziert die Einarbeitungszeit auf ein Mindestmass.
- 2D-Zeichnung oder 3D-Modell, importieren Sie alle gängigen Datenformate inklusive PDF und IFC.

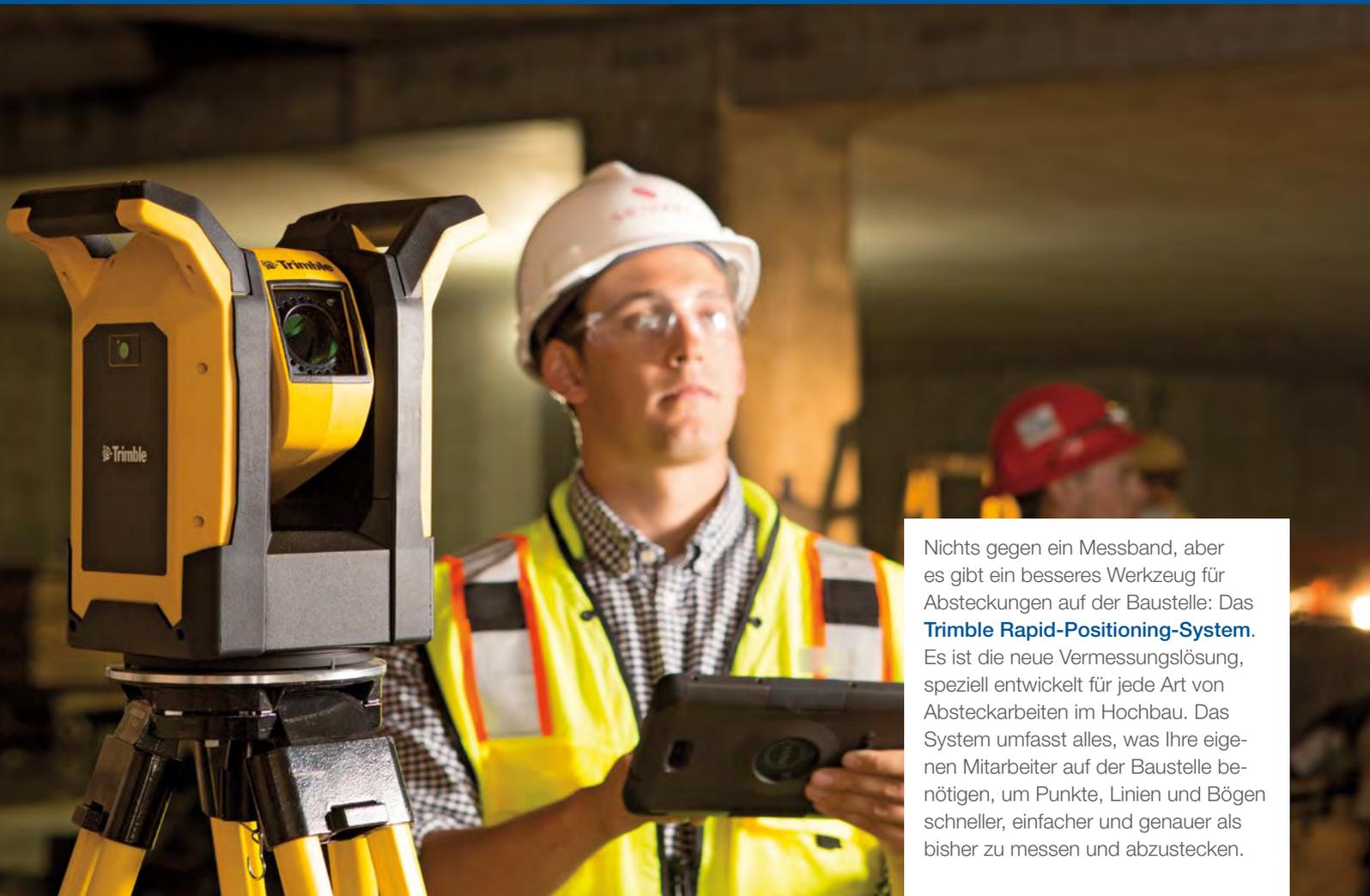
Mit Trimble Field Link steuern Sie nicht nur die **Trimble Robotic-Totalstation**, sondern mit einheitlicher Bedienung auch das Trimble Rapid-Positioning-System oder den R8s-GNSS-Empfänger.



STARKE PRODUKTE FÜR DIE PERFEKTE VERMESSUNG AUF DER BAUSTELLE

IDEE N°3

Das Rapid-Positioning-System von Trimble ist Ihr perfektes Werkzeug im Hochbau.
Ersetzen Sie Massband, Linienlaser und Schlagschnur.



Nichts gegen ein Messband, aber es gibt ein besseres Werkzeug für Absteckungen auf der Baustelle: Das **Trimble Rapid-Positioning-System**. Es ist die neue Vermessungslösung, speziell entwickelt für jede Art von Absteckarbeiten im Hochbau. Das System umfasst alles, was Ihre eigenen Mitarbeiter auf der Baustelle benötigen, um Punkte, Linien und Bögen schneller, einfacher und genauer als bisher zu messen und abzustecken.

**IDEE
N°4**

Lassen Sie sich von
Sichtbehinderungen
nicht stören.

Nutzen Sie Satellitentechnik
mit dem Trimble R8s-
GNSS-Empfänger.

Der Einsatz des **Trimble R8s-GNSS-Empfängers** mit Trimble Field Link ermöglicht Bauunternehmen, sehr schnell auch auf grossen Baustellen Daten zu erfassen oder abzustecken und das, ohne sich Gedanken machen zu müssen, ob irgendetwas zwischen Ihnen und dem Bautachymeter die Sicht versperrt.



IDEE N°5: IHR GÜNSTIGER EINSTIEG IN DIE PROFESSIONELLE BAUVERMESSUNG

Setzen Sie auf moderne Messtechnik,
auch wenn Sie nur gelegentlich selbst vermessen.
Der Bautachymeter Focus 8 für den günstigen Einstieg.



Staub, Dreck oder schlechtes Wetter: Die **FOCUS-8-Baureihe** ist für den Einsatz bei allen Baustellenbedingungen ausgelegt.

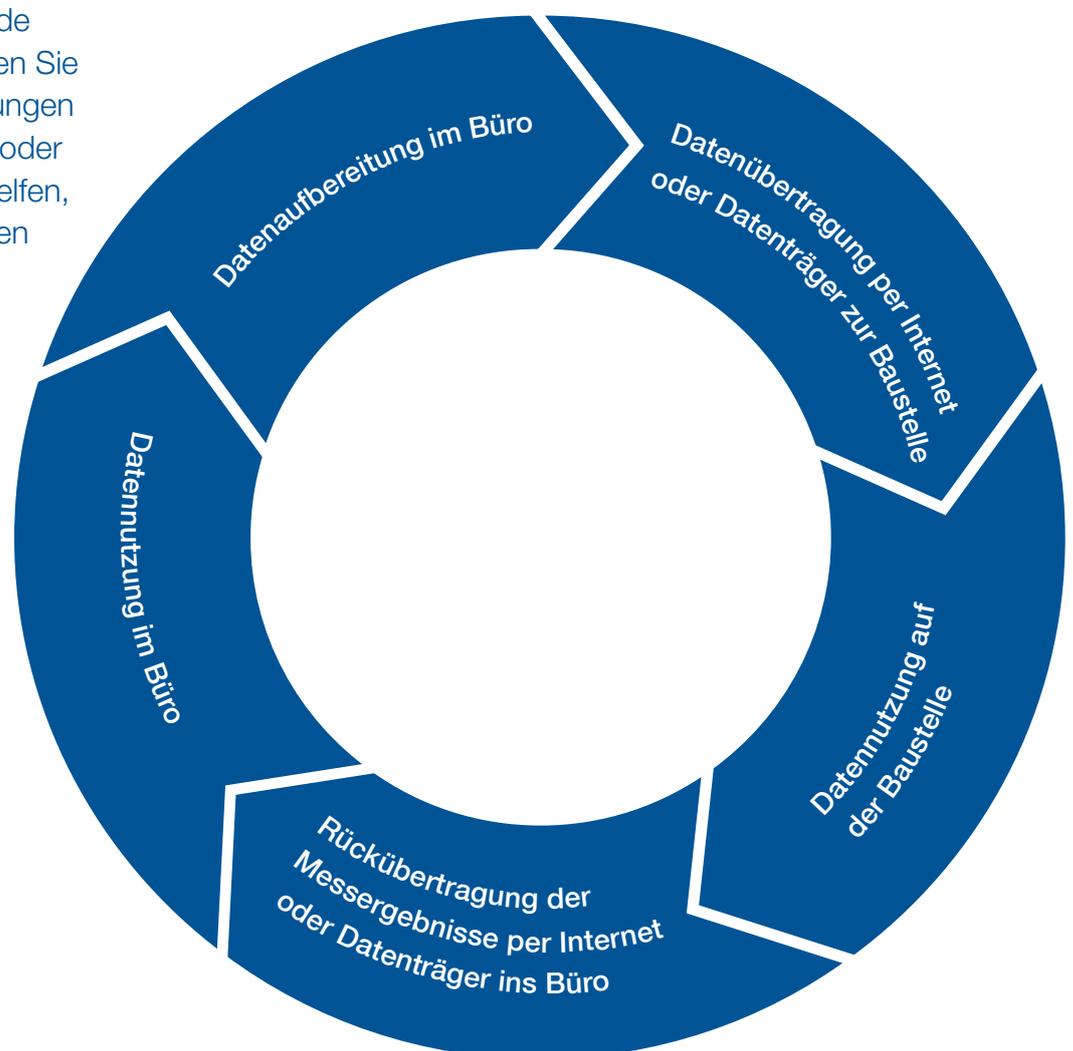
Das grosse Touchscreen-Grafikdisplay macht die Bedienung schnell und sichert eine einfache Bedienung. Die wichtigsten Merkmale der **FOCUS-8-Baureihe**:

- 2 Batterien für bis zu 28 Stunden Laufzeit
- Gut lesbares Grafik-Touchdisplay
- DXF-Planimport
- Reflektorlose Messungen ebenso wie Einsatz mit Prismen
- Klassisches optisches Lot und auf Wunsch auch Laserlot

Bringen Sie Ihre Bestandssoftware
und unsere Messtechnik zusammen.
 **Bleiben Sie flexibel bei der Datenaufbereitung
und Datennutzung.**

Für die Datenaufbereitung und
Datennutzung haben Sie alle
erforderlichen Möglichkeiten.

Nutzen Sie Ihre bestehende
CAD/BIM Software, wählen Sie
aus unseren Softwarelösungen
die für Sie Passende aus oder
lassen Sie sich von uns helfen,
die Anforderungen an einen
externen Dienstleister zu
formulieren.



IDEE
N°7

**HEUTE
SCHON
BEREIT
SEIN
FÜR**



Die Idee von **BIM (Building Information Modeling)** revolutioniert die Bauwirtschaft. Nicht nur in der Planung von Bauwerken. Wer heute Investitionsentscheidungen trifft, sollte darauf achten, dass seine neuen Systeme BIM-ready sind.

Denn gerade bei der Umsetzung von Bauvorhaben lassen sich mit **BIM-to-Field** grosse Einsparungen realisieren. Die wichtigsten Argumente sind:

- Weniger Personaleinsatz
- Kürzere Bauzeiten
- Präziseres Arbeiten
- Weniger Nacharbeit
- Durchgehende Dokumentation

Bei BuildingPoint finden Sie nicht nur Instrumente und Softwarelösungen, die in **bestehende oder zukünftige BIM-Strategien und -Umgebungen** integriert werden können, sondern auch einen Partner, der **BIM-to-Field** versteht und gemeinsam mit Ihnen für Ihre Bauprojekte realisiert.



In unserer Unternehmensgruppe verfügen wir über Spezialisten für die Planung einschliesslich 4D (Zeit) und 5D (Kosten) ebenso wie Experten für den Tiefbau (Maschinensteuerungen) und mit der BuildingPoint Schweiz AG über ein Unternehmen, das sich auf **BIM im Hochbau** spezialisiert hat.

Sprechen Sie mit uns über BIM. Wir nennen Ihnen gerne konkrete Beispiele, wie unsere Kunden erfolgreich und nachhaltig BIM-Prozesse eingeführt und umgesetzt haben.

2D

3D

4D

5D

6D

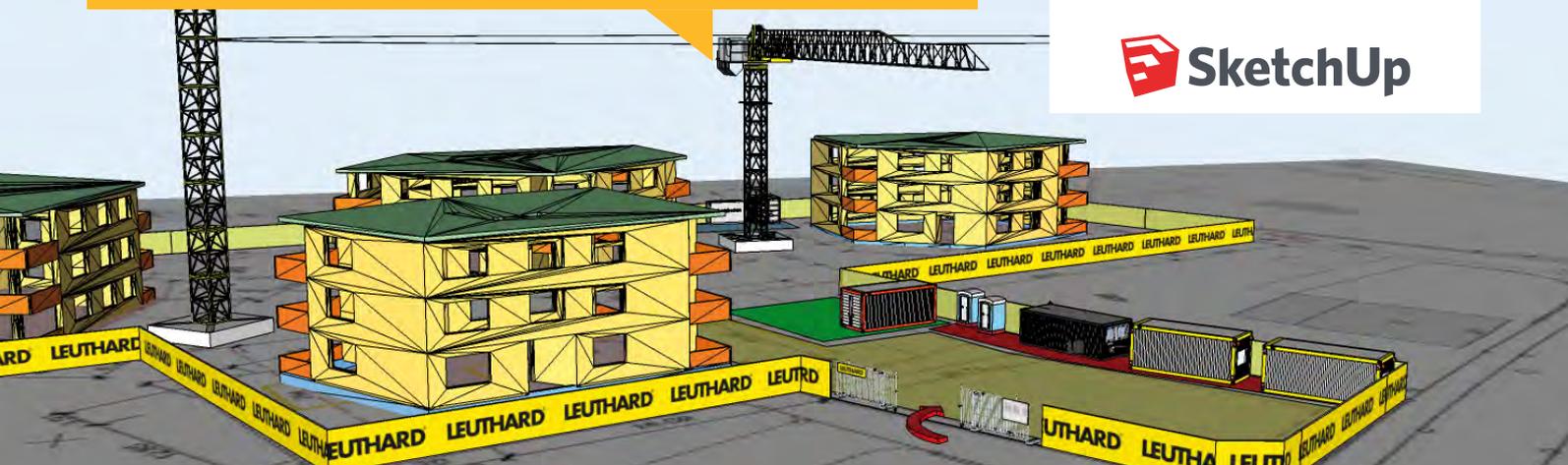
IDEE N°8: TAUSCHEN SIE DATEN ZWISCHEN BÜRO UND BAUSTELLE AUS



Trimble Connect ist die offene, cloudbasierte und systemunabhängige BIM-Projekt-Plattform, mit der alle Projektbeteiligten gemeinsam an Planung, Ausführung und Betrieb von Bauwerken arbeiten können – ungeachtet ihres Standorts, ihrer Firmenzugehörigkeit oder Aufgabe im Projekt.

- Zentrales Informationsmanagement am Modell
- Gemeinsame, intelligente Datenhaltung am Modell für:
 - Kollisionsprüfung
 - Modellprüfung
 - Informationsaustausch
 - Planungskoordination
 - Schnittstelle zur Baustelle (BIM2Field)
 - Zugriff auf aktuelle Planungsdaten
 - Zugriff von Messtechnik oder Maschinensteuerung direkt von der Baustelle
 - Augmented Reality (Hololens)

IDEE N°9: PLANEN SIE IHRE BAUSTELLENEINRICHTUNG EINFACH UND SCHNELL IN 3D



SketchUp Pro ist eine CAD-Software und bietet umfassende 3D-Modellierung, Gestaltungs- und Visualisierungstools. Die mit allen gängigen CAD-Programmen kompatible Anwendung wird weltweit eingesetzt, um erste Entwürfe für alle Projektbeteiligten zu erstellen und visuell darzustellen.

Nutzen Sie SketchUp Pro nicht nur für erste Entwürfe, sondern planen Sie auch Ihre Baustelleneinrichtung. Wählen Sie aus der Bibliothek Ihre Container, Kräne und sonstigen Elemente aus und setzen Sie diese sehr einfach per Mausclick auf Ihre virtuelle 3D-Baustelle.

IDEE N°10: NUTZEN SIE 3D- MODELLE FÜR DIE ARBEITS- VORBEREITUNG

Betonarbeiten auf der Baustelle lassen sich mit Tekla Structures deutlich effizienter und damit kostengünstiger planen und realisieren. Mit den Tekla 3D-Modellen vermeiden Sie das oftmals fehlerhafte und aufwändige Ausrechnen der Mengen für die Baustelle. Sie automatisieren die Abläufe von der Arbeitsvorbereitung bis zum Einbringen des Betons aus dem ganz einfach zu erstellenden Tekla Modell automatisiert. Zudem erhalten Sie neue Einblicke in Ihre Projektabläufe und senken die Projektrisiken.



Modellieren

Schnelles und einfaches Entwerfen von detailgetreuen Gebäudemodellen.



Planen

Zuverlässige Projektplanung, Massenermittlung und Vorbereitung der Bauausführung anhand des Modells.



Betonieren

Verwenden Sie das 3D-Modell mobil auf der Baustelle und nutzen Sie so vor Ort alle Vorteile.

IDEE N°11: PERFEKTER SERVICE VON PROFIS, DIE WISSEN, WAS FÜR SIE ENTSCHEIDEND IST



SCHULUNG UND WEBINARE

Wir bieten Ihnen Anwenderschulungen und massgeschneiderte Schulungsprogramme mit hohem Praxisbezug. Von Profis für Profis.



WARTUNG UND REPARATUR

Mit einem Gerätewartungsvertrag erhöhen Sie Ihre Einsatzbereitschaft. Sei es durch die jährliche Wartung der Geräte oder den Zugriff auf unsere Flotte von Ersatzsystemen, die wir Ihnen im Fall der Fälle bereitstellen.



SUPPORT

Wir wissen: Fragen treten meistens bei der Arbeit im Feld auf und erfordern schnelle Reaktion. Wir sind über Telefonhotline oder E-Mail erreichbar, antworten prompt und lösen – wenn möglich – Probleme über Fernwartung noch an Ort und Stelle.



FINANZIERUNG

Wenn Sie Ihr neues System nicht vorfinanzieren, sondern über die Projekte erwirtschaften wollen, bieten wir Ihnen gemeinsam mit unserem Leasingpartner attraktive Finanzierungsbedingungen an. Wir kümmern uns komplett um die Details und die Abwicklung.



VERMIETUNG

Wir stellen unseren Kunden bei Bedarf Vermessungssysteme mietweise zur Verfügung. Sei es für längere Testphasen auf der eigenen Baustelle oder als kurzfristige Erweiterung ihrer Flotte bei Gross- oder Spezialaufträgen.



VERSICHERUNG

Versichern Sie Ihre Geräte und Systeme und profitieren Sie von unserem Rahmenvertrag mit einem namhaften Versicherer. Ihr Vorteil: Der richtige Versicherungsumfang zu günstigen Konditionen.

Die technisch besten Geräte und Systeme sind immer nur so gut wie der begleitende Service. Mit unseren Dienstleistungen „veredeln“ wir die Produkte der Hersteller und legen die Grundlage für Ihre Zufriedenheit.

BuildingPoint Mitarbeiter in Beratung, Werkstatt, Support und Service sind immer auf dem neuesten Stand und werden vom Hersteller laufend geschult.

Unsere Spezialisten sind hervorragend ausgebildete und in der Praxis erfahrene Fachleute, die verstehen, von was Sie reden. So sichern wir eine hohe Qualität und Einsatzbereitschaft der Systeme, die unsere Kunden Tag für Tag, Projekt für Projekt im Feld anwenden. Praxisnah. Unbürokratisch. Schnell. Unkompliziert.



ANSCHLUSS- GARANTIE

Mit einem Betreuungsvertrag verfügen Sie immer über den aktuellen Firmware- und Softwarestand. Zudem kann die Garantie für Ihre Systeme verlängert werden. Und sollte ein Defekt auftreten, sorgen wir für schnelle Abhilfe durch Reparatur, selbstverständlich ohne dass Ihnen Kosten entstehen.



PROJEKTBE- GLEITUNG

Unsere Fachleute stehen auch für eine Projektbegleitung im Feld zur Verfügung. Beispielsweise wenn Sie ein Gerät testen und ein „Gefühl“ für neue Technologien und Systeme bekommen wollen.



DATENAUF- BEREITUNG

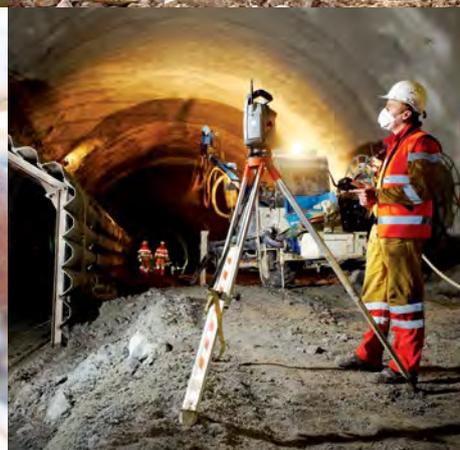
Unsere Kunden nutzen unsere Erfahrung und Expertise bei der Planung grosser Baustellenprojekte, die wir beratend und mit ergänzenden Dienstleistungen wie beispielsweise der Datenaufbereitung begleiten.

„Einfach zu bedienende Systeme auf der Baustelle sind eine Sache. Ein guter Service und Support jedoch entscheidend, wenn es um Effizienz und Qualität geht. Hier haben wir in den Firmen der MEB Group starke Partner gefunden, die uns unkompliziert und fachlich kompetent auch auf der Baustelle zur Seite stehen.“

Roman Stalder,
Geschäftsführer bei der Leuthard Bau AG

IDEE N°12: WÄHLEN SIE KEINEN HÄNDLER, SONDERN EINEN PARTNER

Als Unternehmen der MEB Group verfügen wir nicht nur über umfassendes Know-how von der Planung über den Tiefbau bis zum Hochbau.



- Wir bringen die Erfahrung aus Projekten ein, die wir mit unseren Ingenieuren begleitet und realisiert haben.
- Wir verfügen in allen Bereichen über spezialisierte Support-Teams und vom Hersteller zertifizierte Werkstätten.



IDEE N°13: MIT BUILDINGPOINT REDEN

Gerne stellen wir Ihnen unsere Ideen für die Baustelle vor. Und zeigen Ihnen, welche Möglichkeiten wir Ihnen bieten, effizient, wirtschaftlich und zukunftsorientiert zu agieren.

Sagen Sie uns einfach, welche unserer Ideen Sie interessiert und wir stellen Ihnen Details, Technik und Nutzen bei einem Besuch in Ihrem Unternehmen vor.

- Idee N°1: Werden Sie besser als die anderen Anbieter
- Idee N°2: Sparen Sie Geld und Zeit vom ersten Moment an
- Idee N°3: Ersetzen Sie Massband, Linienlaser und Schlagschnur
- Idee N°4: Lassen Sie sich nicht von Sichtbehinderungen stören
- Idee N°5: Moderne Messtechnik für die gelegentliche Nutzung
- Idee N°6: Bleiben Sie flexibel bei der Datenaufbereitung und Datennutzung
- Idee N°7: Heute schon bereit sein für BIM
- Idee N°8: Daten austauschen zwischen Büro und Baustelle
- Idee N°9: Planen Sie Ihre Baustelleneinrichtung einfach und schnell in 3D
- Idee N°10: Nutzen Sie 3D-Modelle für die Arbeitsvorbereitung
- Idee N°11: Perfekter Service von Profis
- Idee N°12: Wählen Sie keinen Händler, sondern einen Partner
- Idee N°13: Mit BuildingPoint reden
- Idee N°14: Neue Systeme testen



Unser Angebot: Neue Systeme testen.

Wir verfügen über einen grossen Mietpark und stellen Ihnen unsere Vermessungssysteme – auf Wunsch mit Begleitung – auch gerne testweise zur Verfügung. So können Sie Ihre Investitionsentscheidung vorher im Alltag prüfen.



**IDEE N°14:
EINFACH
MAL
TESTEN**

BuildingPoint: Excellence in BIM

Die BuildingPoint Schweiz AG wurde 2014 gegründet, um der steigenden Nachfrage nach BIM-tauglichen Lösungen in der Schweizer Baubranche gerecht zu werden. Als Teil des weltweiten BuildingPoint Netzwerks bieten wir Soft- und Hardware-Lösungen von Trimble für den gesamten Hochbau.

Unsere Kunden sind Eigentümer, Architekten, Planer, Fachingenieure, Bauingenieure, Generalunternehmer, Haustechnikplaner, Haustechnikinstallateure und Baufirmen, die in ihren Projekten von den enormen Einsparpotenzialen von BIM-Methoden profitieren wollen.

Dank der langjährigen BIM-Erfahrung unserer Mitarbeitenden und zukunftsweisender Trimble Soft- und Hardware-Lösungen für den Hochbau unterstützen wir Sie optimal in der praxisgerechten Umsetzung von BIM-Projekten. So profitieren Sie sofort – ohne Einarbeitungszeit und ohne Kauf von Software.

Der integrierte digitale Datenfluss von der Planung über den Bau bis zum Betrieb bietet allen beteiligten Partnern entscheidende Vorteile. Unsere Mission ist die Integration der weltweit besten BIM-Methoden in der Schweiz, um Ressourcen zu schonen und damit die Nachhaltigkeit im Bauwesen weiter zu steigern.



www.mebgroup.ch

Die MEB Group

In der MEB Group finden Sie Experten und Produkte für Ingenieurvermessung, GeoMonitoring, Maschinensteuerung und Building Information Modeling (BIM). Mit mehr als 100 Mitarbeitenden erbringen wir auch international Vermessungsdienstleistungen und liefern als Trimble Vertriebspartner neben Produkten und Systemen einen überzeugenden Service.

Trimble

Trimble ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung von modernen Positionierungstechnologien und Softwarelösungen für Vermessung, Tief- und Hochbau. Die Unternehmen der MEB Group sind bereits seit rund 20 Jahren Trimble Partner und im weltweiten Trimble Netzwerk stark positioniert.



BuildingPoint Schweiz AG

Ahornweg 3
CH-5504 Othmarsingen
Tel +41 43 500 80 50

info@buildingpoint.ch
www.buildingpoint.ch

