



**STARK AUF BAUSTELLEN:
SITECH MASCHINENSTEUERUNGEN
UND BAUVERMESSUNGSSYSTEME**



www.mebgroup.ch

SITECH[®]

In der MEB Group finden Sie Experten und Produkte für Ingenieurvermessung, 4D-Geo-Monitoring, Maschinensteuerung und Building Information Modeling (BIM). Mit mehr als 90 Mitarbeitenden erbringen wir auch international Vermessungsdienstleistungen und liefern als Trimble Vertriebspartner neben Produkten und Systemen einen überzeugenden Service.



www.mebgroup.ch

terra

allnav

SITECH

BuildingPoint



Um in der hart umkämpften Baubranche erfolgreich zu sein, müssen Arbeiten präzise, schnell und effektiv ausgeführt werden. Trimble Maschinensteuerungs- und Bauvermessungssysteme optimieren den Einsatz von Geräten und Maschinen im Tief- und Strassenbau und verbessern den Ablauf auf der Baustelle. Als Unternehmen der MEB Group verfügt SITECH über die Erfahrung und Expertise in Vermessung, Maschinensteuerung und den Prozessen der Bauwirtschaft bis hin zu BIM-orientierten Arbeitsmethoden.

**SITECH:
STARK IN
MASCHINEN-
STEUERUNGEN**

**Bei SITECH finden Sie
Maschinensteuerungen für
Baumaschinen. Systeme, die
Effizienz und Produktivität
wie auch Sicherheit und
Qualität auf Ihren Baustellen
sichern.**

**SITECH:
INNOVATIV BEI
DER VERNETZUNG
VON BÜRO UND
BAUSTELLE**

**Entdecken Sie mit SITECH die
„digitale Baustelle“. Systeme
kommunizieren miteinander,
Daten werden zwischen Bau-
stelle und Büro ausgetauscht
und in SITECH Softwarean-
wendungen bearbeitet.**

SITECH: PRÄZISE BEI BAUVERMESSUNGS- SYSTEMEN

SITECH stellt Ihnen präzise, robuste und einfach zu bedienende Bauvermessungssysteme bereit, die speziell für die Anforderungen von Unternehmen und den Einsatz auf dem Bau entwickelt wurden.



SITECH ist der Spezialist für die „digitale Baustelle“. Trimble Maschinensteuerungen und Bauvermessungssysteme sind für die Baustelle konzipiert und vernetzt. Ein perfekter Datenaustausch zwischen den Systemen sowie ergänzende Softwareanwendungen sichern höchste Produktivität, Effizienz und Qualität. Mit Trimble cloudbasierten Diensten und Schnittstellen öffnen wir unsere Systeme auch für die Kommunikation mit Anwendungen anderer Anbieter, um die Vision BIM zu realisieren.

SITECH: PARTNER FÜR DIE PROFIS AUF DER BAUSTELLE



SITECH ist in der Schweiz der exklusive Vertriebs- und Servicepartner von Trimble in den Bereichen Maschinensteuerung, Bauvermessung und Baustellen-Management-Lösungen.

Die Nähe und Partnerschaft zu den Geräteherstellern und -lieferanten sichert eine perfekte Integration der Trimble Systeme in die verschiedensten Gerätetypen. Viele Maschinen können bereits beim Hersteller mit Trimble Systemen bestellt werden oder verfügen werkseitig über die entsprechenden Vorbereitungen für eine einfache Nachrüstung.

Neben herausragenden Produkten ist es der überzeugende Service, der den entscheidenden Vorsprung sichert. Unser Service ist – neben den praxisorientierten Systemen und der Vernetzung im Sinne der „digitalen Baustelle“ – der Grund, warum sich immer mehr Unternehmen für SITECH entscheiden. SITECH Kunden nutzen zudem unsere Erfahrung und Expertise bei der Planung grosser Baustellenprojekte, die wir beratend und mit ergänzenden Dienstleistungen begleiten.



www.mebgroup.ch



Unser Zeichen für
Maschinensteuerungen und
Bauvermessungslösungen für
die Profis auf der Baustelle



**MASCHINENSTEUERUNGEN
UND BAUVERMESSUNGSLÖSUNGEN
FÜR DIE PROFIS AUF
DER BAUSTELLE**



Sebastian Maffini
Geschäftsführer
SITE.ch Schweiz AG

Roman Stalder
Geschäftsführer
Leuthard Bau AG



Baggersteuerung
Trimble GCS900 Dual GNSS

Die Nähe zum Kunden, zu den Profis auf der Baustelle, hat uns bekannt gemacht. Unsere Spezialisten stehen nicht nur mit Produkten, sondern auch mit Lösungsvorschlägen für einen schnellen und effizienten Baustellenablauf in Projekten beratend zur Seite.

SITECH SYSTEME IM TIEF- UND STRASSENBAU



Im Tief- und Strassenbau ist der Wettbewerb enorm, die Auftraggeber achten mehr denn je auf die Kosten. Trimble Maschinensteuerungen und Wägesysteme, die für Maschinen und Geräte aller Hersteller verfügbar sind, erhöhen die Produktivität, ermöglichen genaues Arbeiten und reduzieren die Materialmenge, die abtransportiert werden muss. Für den Tief- und Strassenbau spezialisierte Trimble Vermessungslösungen liefern die entsprechenden Daten, die Systeme sind auch für Nicht-Fachleute ausgelegt. So werden die Kosten beim Erdaushub und im Strassenbau deutlich reduziert.

	Maschinen- steuerung 2D	Maschinen- steuerung 3D	Wäge- system	Auswertung
Bagger	•	•	•	•
Radlader		•	•	•
Dozer	•	•		•
Grader	•	•		•
Asphaltwalze		•		•
Erdbauwalze		•		•
Fertiger	•	•		
Kaltfräse	•	•		
Förderbänder			•	•
Bohrgerät		•		•

Anwendungsgebiete Trimble Maschinensteuerungen



www.mebgroup.ch



Gewichtsgenaues Beladen auch dort, wo keine stationären Waagen zur Verfügung stehen, beispielsweise auf Baustellen oder kleinen Sandgruben.

MASCHINENSTEUERUNGEN

Arbeiten in nahezu absteckungsfreier Umgebung

Maschinensteuerungen von Trimble sichern einen schnellen und präzisen Erdaushub oder Strassenbau. Sie sind extrem robust, leicht zu bedienen, vernetzt und können bei entsprechender Vorbereitung schnell von Maschine zu Maschine gewechselt werden.

Maschinisten sehen auf einem Display in der Fahrerkabine genau, wo Material ausgehoben oder abgetragen werden muss, Arbeiten werden deutlich schneller und präziser durchgeführt, meist muss weniger Material abtransportiert werden.

Trimble Wägesysteme messen das Gewicht am Bagger oder Radlader und nicht erst, wenn das Material schon auf dem Lkw ist. Gezielteres Beladen, keine zusätzlichen Fahrten zu stationären Waagen, mehr Sicherheit auf der Strasse und eine projektbezogene Erfassung sind die wichtigsten Argumente.

BAUVERMESSUNGSSYSTEME

Spezialisiert für den Tief- und Strassenbau

Trimble bietet spezielle Bauvermessungssysteme für die Baustellenaufnahme und -absteckung an, die auch für kleinere Projekte geeignet sind. Die Totalstationen arbeiten im Robotik-Betrieb, daher reicht eine Person aus, um Bauvermessungen – beispielsweise Absteckungen – während des Baustellenbetriebes durchzuführen. Oftmals entfallen so Dienstleistungen Dritter, Absteckungs- und Bauvermessungsarbeiten können zumeist von den Mitarbeitern des Bauunternehmens durchgeführt werden. Trimble Bauvermessungssysteme sind bekannt für ihre einfache Bedienung.

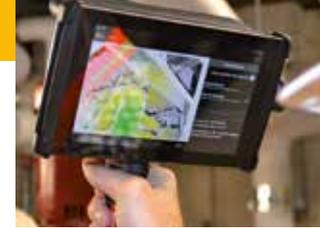
Wie die Totalstationen sind auch die GPS-Empfänger sowie die Feldrechner und Controller für den harten Einsatz auf der Baustelle ausgelegt und extrem robust. Dank durchgehender Vernetzung der Systeme können Daten zwischen den Geräten und zwischen Baustelle und Büro jederzeit übertragen werden, mit Softwarelösungen von Trimble verfügen Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Vermesser und das Baupersonal so immer über aktuelle digitale Plandaten.

SITECH SYSTEME IM HOCHBAU

Trimble hat in den vergangenen Jahren für den Hochbau spezialisierte Bauvermessungslösungen entwickelt. Die Systeme sind für die Ein-Mann-Bedienung ausgelegt und auch in schwer zugänglichen Bereichen einsetzbar. Schnelle Absteckarbeiten und Ausrichtung für Schalungen und Öffnungen, das Anzeichnen von Betonfüllhöhen, die präzise Festlegung der geplanten Leitungsführung – es gibt viele Anwendungen, bei denen Trimble Systeme für den Hochbau sich bewähren und die eine schnelle Amortisation der Investition gewährleisten.



www.mebgroup.ch



KONSEQUENT BIM-ORIENTIERT

Die „digitale Baustelle“ ist Realität

Trimble ist Vorreiter bei der Vernetzung von Vermessungssystemen und Softwareanwendungen. Auf der BIM-Plattform Trimble Connect werden alle Daten zentral geführt und sind damit auf der Baustelle wie auch im Planungsbüro in allen Prozessschritten aktuell verfügbar. Die Ausführungsqualität steigt, unnötige Arbeiten werden vermieden und die Abstimmung zwischen Büro und Baustelle wird vereinfacht.





Auch unbemannte Flugsysteme zur Erfassung grosser Areale erhalten Sie bei SITECH.



Trimble Systeme für den Hochbau sind auf die Ein-Mann-Bedienung ausgelegt. Sie vereinfachen und beschleunigen Vermessungs- und Absteckarbeiten auf der Baustelle.



BAUVERMESSUNGSSYSTEME

Spezialisiert für Geräte und Anwendungen

Mit den Trimble Robotik-Totalstationen mit aktiver Prismenverfolgung erledigen Sie alle am Bau anfallenden Vermessungsarbeiten, für schwer zugängliche oder unsichere Bereiche ermöglicht der integrierte reflektorlose Entfernungsmesser sicheres Messen.

Das neue Trimble Rapid Positioning System RPS 600 ist die erste Abstecklösung, die speziell für Bauanwendungen im Innenausbau und im Freien entwickelt wurde. Die besonderen Anforderungen von Bauunternehmen, wie das Erfassen von Bestandspunkten und das Anzeigen von Absteckpunkten in der Vertikalen direkt über dem Instrument, sind jederzeit umsetzbar.

Mit dem Trimble Handscanner DPI-8 erfassen Sie umfassende Bestandsdaten dank 3D-Scanning innerhalb kürzester Zeit, das System liefert aussagekräftige Aufnahmen mit 3D-Koordinaten und umfassende Bestandsdaten.

Gespeichert und verarbeitet werden die Daten der Trimble Systeme mit handlichen und robusten Feldrechnern, die auch die Kommunikation und den Datenaustausch zwischen Büro und Baustelle sichern.

Alle Trimble Systeme für den Hochbau zeichnen sich durch eine einfache Bedienung aus, die speziell für Personen ohne vermessungstechnische Ausbildung entwickelt wurde.

SITECH SYSTEME IN SPEZIALANWENDUNGEN

Die patentierte Aktiv-Tracking-Technologie von Trimble garantiert eine sichere Verbindung zwischen Totalstation und Maschinenziel und stellt die permanente millimetergenaue Steuerung der Fräswalze sicher.

Trimble Maschinensteuerungen und Wägesysteme sind für die verschiedensten Baumaschinen, sogar für Förderbänder oder Bohrgeräte verfügbar. Selbst individuelle Lösungen im Rahmen von Spezialprojekten oder Sonderanforderungen wie beispielsweise im Strassenbau für Fertiger- oder Fräsensteuerung realisiert SITECH mit den Trimble Technologien.



SYSTEMLÖSUNGEN FÜR FRÄSE UND FERTIGER

Intelligent und effizient im Strassenbau

Kaltfräsen, die mit einer Trimble 3D-Maschinensteuerung ausgestattet sind, erlauben das automatisch gesteuerte Fräsen variabler Tiefe und Neigung auch ohne Absteckung und ohne Leitdraht. Wellen werden beseitigt und ein ebener Untergrund für die neue Asphaltdecke geschaffen. In Verbindung mit einer Trimble 3D-Maschinensteuerung für Strassenfertiger steht im Endergebnis eine deutlich ebenere Strassendecke, der Materialverbrauch reduziert sich und die Baustelle wird deutlich schneller abgewickelt. Trimble 3D-Steuerungen können werkseitig gelieferte 2D-Systeme der Maschinenhersteller ergänzen.





MASCHINENSTEUERUNGEN FÜR BOHRGERÄTE

Hochpräzise und schnell

SITECH stellt Ihnen Trimble Systeme zur effizienten Durchführung von Bohr- und Rammarbeiten bereit. Dank robuster Bauweise und hochwertiger Positionierungstechnologie steigert das speziell für Bohr- und Rammgeräte entwickelte Maschinensteuerungssystem die Sicherheit, Präzision und Effizienz der auszuführenden Arbeiten. Wie andere Trimble Systeme ist auch diese integrierte Lösung Teil des Trimble Connected-Site-Portfolios, das Büro und Baustelle vernetzt, Nacharbeit verringert, Produktivität erhöht und – ganz besonders wichtig – die Rentabilität steigert.



WÄGESYSTEME FÜR FÖRDERBÄNDER

Flexibel, robust und integriert

Trimble hat das Wägesystem LOADRITE speziell für Förderbänder weiterentwickelt und stellt ein Komplettsystem bereit, das auch beladende Maschinen wie Bagger und Radlader integriert. Mit der Steuerungslösung Trimble InsightHQ lassen sich komplette Arbeitsprozesse und Anlagen überwachen, die Produktionsleistung in allen Schritten analysieren und die Verarbeitungsleistung optimieren. Die Konstruktion der Systemkomponenten ist besonders robust und dafür ausgelegt, hochgenaue Messdaten im Dauerbetrieb zu liefern.

SITECH: PARTNER UND DIENSTLEISTER IN ANSPRUCHSVOLLEN PROJEKTEN

SITECH SYSTEME MIETEN

Kurz- ebenso wie Langzeitmieten reduzieren die Kapitalbindung und erweitern Ihren finanziellen Spielraum für anderweitige Projekte. Deshalb bietet SITECH nicht nur Finanzierungen, sondern verfügt über einen reichhaltig ausgestatteten Mietpool an Maschinensteuerungen und Bauvermessungsgeräten, aus dem Sie einzelne Komponenten oder ganze Systeme für beliebige Zeiträume mieten können.



SITECH PROJEKTKOMPETENZ NUTZEN

Gemeinsam mit Partnern bieten wir für Bauunternehmen die Aufbereitung und Umsetzung von Planungsdaten für ihre Projekte an. Unsere Partner sind erfahrene und bekannte Bau- und Vermessungsingenieurbüros im Schweizer Raum.

SITECH DATENAUFBEREITUNG

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



STARK IN DIENSTLEISTUNGEN SITECH SCHWEIZ

SERVICEVERTRÄGE

Starker Service. Klare Kosten.

Immer mehr SITECH Anwender entscheiden sich für Serviceverträge. Durch die regelmässige Wartung und Überprüfung sorgen wir für konstante Messgenauigkeit und verhindern ungeplante Ausfälle.

Dank der vereinbarten Vertragskosten können Sie mit festen Wartungskosten für den gesamten Vertragszeitraum rechnen und Ihre Kostenrechnung sicherer gestalten.

Darüber hinaus erzielen regelmässig gewartete Systeme einen höheren Wiederverkaufswert.

SCHULUNG/TRAINING

Sichern Sie Ihre Investition.

Das umfangreiche SITECH Schulungsprogramm ist konsequent auf die Praxisanforderungen und die Wünsche unserer Kunden ausgerichtet. Denn nur gut geschultes Personal bietet Ihnen die Sicherheit, alle Möglichkeiten Ihrer Maschinensteuerung und Ihrer Systeme wirklich zu nutzen.

Auf Wunsch erarbeiten wir für Ihr Unternehmen auch individuelle Auffrischungs- und Weiterbildungsseminare zu speziellen Themen.

WERKSTATTSERVICE

Hohe Betriebssicherheit.

Im harten Baustellenbetrieb müssen hochgenaue Messsysteme einiges aushalten: Stösse, Vibrationen, Nässe, starke Temperaturschwankungen und nicht zuletzt wechselnde Bediener.

Damit Sie sich auf die Messgenauigkeit Ihrer Systeme hundertprozentig verlassen können, haben wir umfangreich ausgerüstete Werkstätten eingerichtet, in denen wir Systeme prüfen und instand setzen.





FIELDSERVICE

Installation und Einweisung vor Ort.

SITECH Experten kümmern sich um die Ausrüstung von Baumaschinen mit Maschinensteuerungen und um Reparatureinsätze vor Ort.

Unsere erfahrenen Servicetechniker kommen mit speziell ausgerüsteten Servicefahrzeugen zu Ihnen auf die Baustelle und lösen Probleme unter anderem dank Computordiagnose und mitgeführter Kalibriereinrichtungen kompetent und schnell.

Auch bei der Inbetriebnahme neu installierter Systeme und bei der laufenden Systembetreuung können Sie sich auf unsere mobile Unterstützung verlassen.

ERSATZTEILE

Hohe Verfügbarkeit.

Manchmal kann ein fehlendes Ersatzteil eine ganze Baustelle lahmlegen. Damit Ihre SITECH Systeme immer einsatzbereit sind, haben wir in unseren Niederlassungen umfangreiche Ersatzteilbestände aufgebaut. Dazu gehört auch ein Sortiment an Ersatzgeräten für die kurzfristige Überbrückung während einer längeren Reparatur.

MIETE/FINANZIERUNG

Jederzeit. Kurz- oder langfristig.

Mieten reduziert die Kapitalbindung und erweitert Ihren finanziellen Spielraum für anderweitige Projekte. Deshalb bietet SITECH nicht nur Finanzierungen, sondern verfügt über einen reichhaltig ausgestatteten Mietpool an Maschinensteuerungen, Bauvermessungs- und Lasergeräten, aus dem Sie einzelne Komponenten oder ganze Systeme für beliebige Zeiträume mieten können.

Das SITECH Mietangebot ermöglicht die kurzfristige Durchführung zusätzlicher Baustellen, unterstützt Sie bei hohen Auftragspitzen oder gibt Ihnen die Möglichkeit, SITECH Messtechnik ausführlich zu testen.



www.mebgroup.ch

Trimble ist ein weltweit führendes Unternehmen bei der Entwicklung von modernen Positionierungstechnologien und Softwarelösungen für Vermessung, Hoch- und Tiefbau.



In der **MEB Group** finden Sie Experten und Lösungen für Ingenieurvermessung, GeoMonitoring, Maschinensteuerung und Building Information Modeling (BIM). Mit mehr als 90 Mitarbeitenden erbringen wir auch international Vermessungsdienstleistungen und liefern als Trimble Vertriebspartner neben Produkten und Systemen einen überzeugenden Service.



SITE.ch Schweiz AG

Ahornweg 3
CH-5504 Othmarsingen
Tel +41 62 550 11 10

info@sitech.ch
www.sitech.ch

SITE.ch Westschweiz

Chemin de Budron H 14
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tel +41 24 550 02 52

Prättigauerstrasse 34
CH-7302 Landquart
Tel +41 62 550 11 16

Niederlassung Worblaufen
Altikofenstrasse 62
3048 Worblaufen
Tel +41 62 550 11 22