

Integration Ihrer Produkte ab den ersten Projektschritten



Lösungen für HLSKE-Bauproduktehersteller

Die Arbeitsweise der Baubranche ändert sich rapide



SYNCHRONISIERTE INHALTE IM KERN DES KONSTRUKTIONSWORKFLOWS

Die Baubranche durchläuft einen digitalen Wandel, der sich auf die Hersteller von Bauprodukten auswirkt und darauf, wie sie mit ihren Produkten auf den Markt gehen. Die Digitalisierung verändert die Art und Weise, wie Planer und Bauunternehmer Kaufentscheidungen für Projekte treffen. Kaufentscheidungen werden getroffen, wenn Planer und Bauunternehmer Modelle im digitalen Arbeitsablauf vor dem Bau spezifizieren.

Wir bei Trimble repräsentieren das größte digitale Bau-Ökosystem. Als Hersteller von Bauprodukten zapfen Sie das Trimble-Ökosystem an und verbinden sich mit Planern und Bauunternehmern mit qualitativ hochwertigen Inhalten, um Ihren Umsatz zu maximieren. Trimble platziert Ihre Produkte direkt in diesen Arbeitsabläufen, beginnend am Arbeitsplatz des Planers.

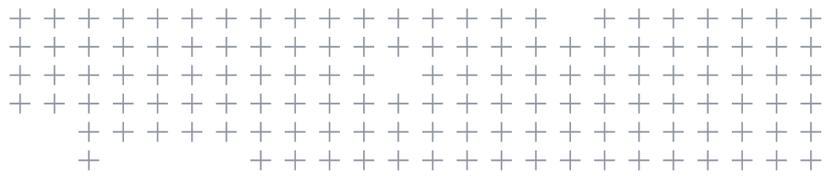
Inhalt ist alles für Planer und Bauunternehmer.

Unverzichtbar für zuverlässige BIM-Projekte, die in der Bauphase nicht scheitern. Unverzichtbar, um Fehlerkosten zu reduzieren.

Unverzichtbar für die Verbesserung von BIM-Projekten.

Ein Bauprojekt muss von Anfang an mit zuverlässigen und korrekten Daten für Kalkulation, Einkauf und Spezifizierung ausgestattet sein. Planer verlangen daher von Herstellern, dass sie ihnen Inhalte für ihre Projekte zur Verfügung stellen.

Machen Sie sich bereit für BIM und sorgen Sie dafür, dass die BIM- und technischen Inhalte Ihrer Produkte leicht gefunden werden. Zeigen Sie Ihre Produktpalette



Mit vier verschiedenen Datenplattformen bietet Trimble synchronisierte Inhalte für verschiedene Phasen im Konstruktionsprozess. Wir bieten Ihnen eine sichere Produktdatenquelle, die gewährleistet, dass Ihre Kunden während des gesamten BIM-Zyklus mit zuverlässigen und korrekten Daten arbeiten.

direkt im Herzen des BIM-Prozesses der MEP/HLSKE-Ingenieure, Bauunternehmer und Designer. Dort werden die Entscheidungen getroffen und die Aufträge vorbereitet.

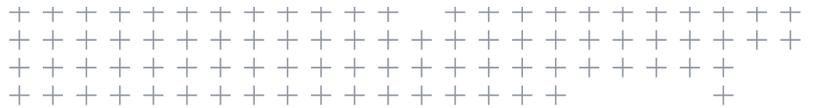
Trimble unterstützt alle am Bauprozess Beteiligten durch die Bereitstellung von synchronisierten Inhalten. Wir sind das Herzstück Ihrer Lieferkette, aber auch mit den Prozessen Ihrer Kunden, Lieferanten und Partner verbunden. Wir helfen der gesamten Baubranche, bessere und effizientere Projekte zu realisieren, indem wir qualitativ hochwertige Inhalte anbieten.

HERSTELLERDATEN IN TRIMBLE NOVA

Herstellerdaten werden auf unterschiedliche Weise in Trimble Nova verwendet.

Beispiele:

- In Nova Berechnungen
 - Rohrnetzrechnung Heizung/Sanitär
 - Luftkanalnetzrechnung
 - Fußbodenheizung
 - Heizkörperdimensionierung
 - Abwassernetzrechnung
- Generierung von 3D-Netzen
- Materiallisten
- Platzierung und Beschriftung in Zeichnungen
- Export aus Trimble Nova nach dwg, dxf, ifc, pdf, xlsx
- Kollisionsprüfung
- Erzeugen von Öffnungen



Trimble Nova ist eine Software-Plattform für die ganzheitliche Abwicklung von Projekten. Mit eigenem CAD-Kern und integrierten Berechnungen, 3D-Modellierfähigkeit, sowie akkuraten Herstellerdaten wird ein reibungsloser BIM-Workflow Realität.



Heizung

Die vollständige zeichnerische und technische Bearbeitung von Heizungsprojekten und Fußbodenheizungen

Berechnungsmodule

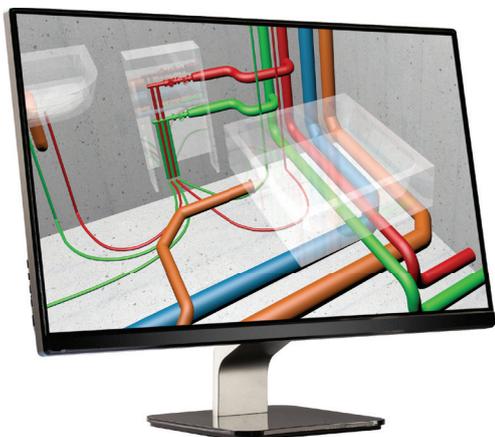
- ▶ Heizlast & Kühllast
- ▶ Berechnung der U-Werte
- ▶ Heizkörper- & Fußbodenheizungsauslegung
- ▶ Rohrleitungsdimensionierung für Heizung & Kühlung

Lüftung

Bauteilbibliothek für detaillierte 3D-Konstruktion von Lüftungssystemen

Berechnungsmodule

- ▶ Kontrollierte Wohnraumlüftung
- ▶ Luftkanalnetzdimensionierung
- ▶ Akustikberechnung

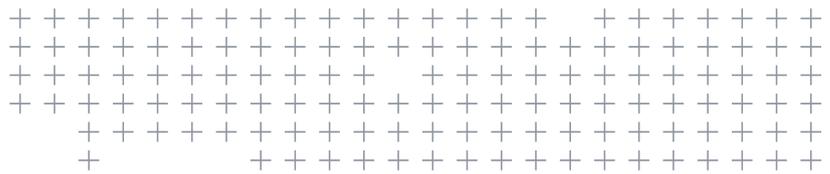


Sanitär

Rohrnetze, Abwassernetze und Sanitäreinrichtungen im 3D-Modell

Berechnungsmodule

- ▶ Trinkwasser
- ▶ Schmutzwasser
- ▶ Rohrleitungsdimensionierung
- ▶ Durchspülungsberechnung



⚡ Elektro

Umfangreiche CAD Funktionen für die Elektrotechnik, mit Schnittstellen zu den Modulen Relux und Dialux

Berechnungsmodule

- ▶ Verteilerstrukturplanung
- ▶ Raumlisten



Highlights Trimble Nova

- ▶ System-unabhängig, es bedarf keiner weiteren Plattform
- ▶ Akkurate Berechnung, direkt basiert auf Ihren Zeichnungen
- ▶ Startklar für Ihre 2D & 3D CAD, BIM oder kollaborierenden Projekte
- ▶ Lokale Normen und umfangreiche Content Datenbank
- ▶ Integrierte Berechnungen für alle Gewerke verkürzen Projektzeiten
- ▶ Kollisionsprüfung direkt in der Planungsphase
- ▶ OpenBIM-Projekte durch passende Formate (IFC, DWG/DXF, PDF)
- ▶ 100% auf Haustechnik spezialisierte Entwicklung und Support
- ▶ Integration mit Trimble Connect, unserer systemunabhängigen Kollaborationssoftware, um mit allen Projektpartnern effizient zu koordinieren

Einfache Koordination mit Ihren Partnern

Trimble Nova ist nun mit Trimble Connect verbunden, einer systemunabhängigen Kollaborationsplattform, die einen optimalen Datenaustausch zwischen allen Parteien erlaubt.

Die direkte Integration mit Trimble Nova erlaubt eine schnelle Verteilung von Aufgaben oder Revisionen und alle wichtigen Projekt-Informationen sind in einem Programm gespeichert und können jederzeit abgerufen werden.

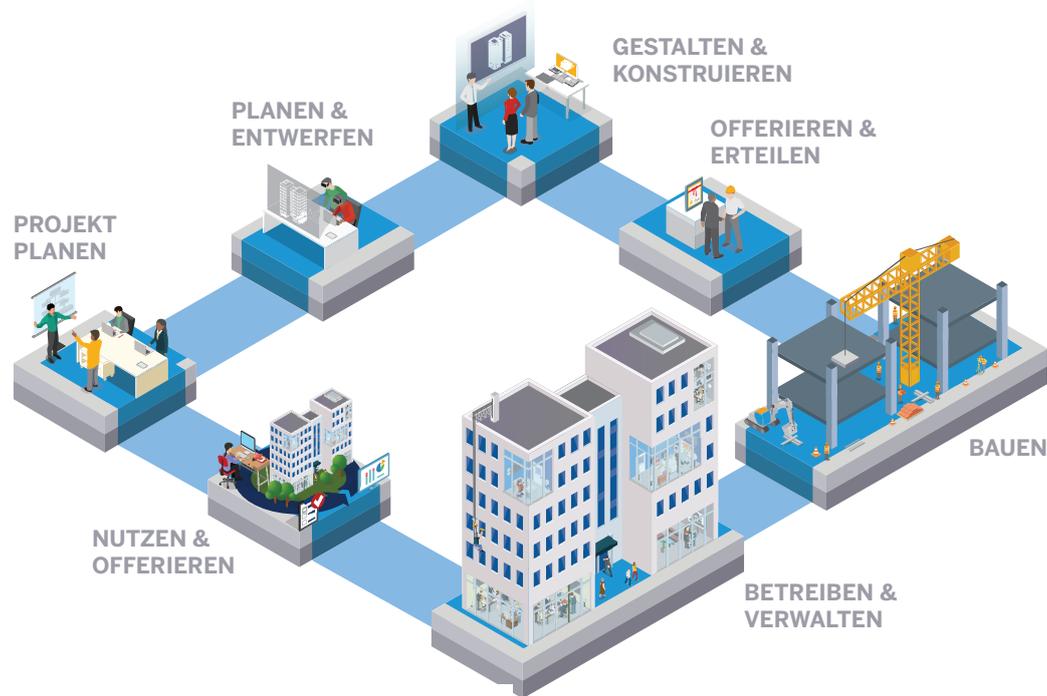
Die Vorteile von Trimble Connect

- ▶ Halten Sie den Projektstatus immer schnell abrufbar
- ▶ Aktuelle Modelle und Pläne sind immer zur Hand
- ▶ Alle Daten werden sicher in der Cloud gespeichert
- ▶ Einfacher Datenaustausch mit Ihrem Projektteam
- ▶ Modellbasierte Kommunikation
- ▶ Der Projektverlauf wird automatisch gespeichert
- ▶ Kann überall eingesetzt werden
- ▶ Beliebig skalierbar

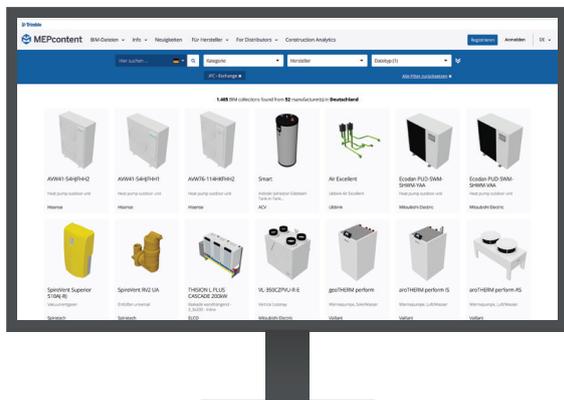


Disclaimer: Die Bildschirmdarstellungen zeigen nicht die Bildschirmausgabe des Programmes, sondern wurden nachbearbeitet.

Entdecken Sie unsere Content-Plattformen



EMEA

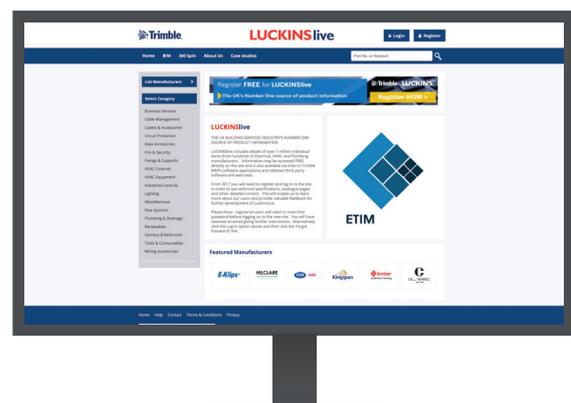


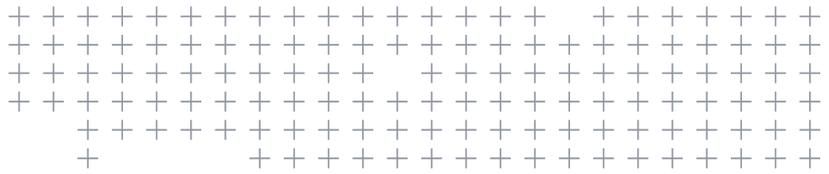
MEPcontent

MEPcontent.com ist die BIM-Bibliothek für jeden Ingenieur und bietet aktuelle 3D- und parametrische Produktinformationen, die in jeglichen BIM-Prozessen eingesetzt werden können. In enger Zusammenarbeit mit bekannten Herstellern bietet MEPcontent Dateien der am häufigsten verwendeten Produkte für Revit und CAD an - offen und kostenlos.

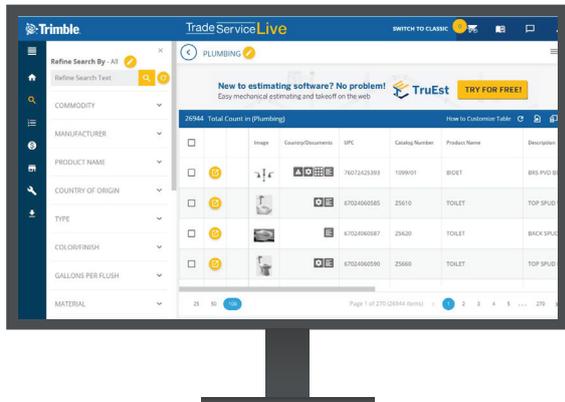
LUCKINSlive

LUCKINSlive ist die wichtigste Quelle für Produktinformationen der britischen Gebäudetechnikbranche und enthält Details zu über 1 Million Einzelartikeln von Hunderten von Herstellern aus den Bereichen Elektrotechnik, HLK und Sanitär. Die Informationen können kostenlos online und über verschiedene Software-Plattformen abgerufen werden.





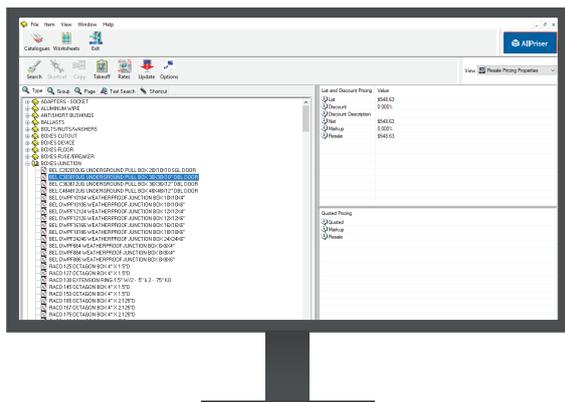
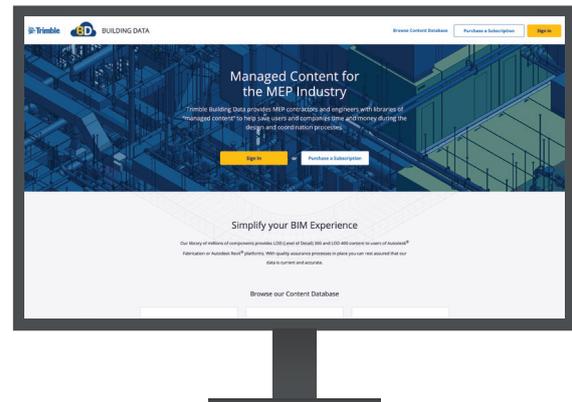
Nordamerika



Trade Service ist die zuverlässigste Datenquelle für Bauunternehmer, Distributoren, Händler und Hersteller in der MEP/HLSKE-Branche. Zu unseren Dienstleistungen gehören das Anbieten von Preisen für Elektro- und Sanitärkalkulationssystemen, Händlerdaten für ERP-Systeme und Dienstleistungen zur Unterstützung beim Aufbau von E-Commerce-Sites

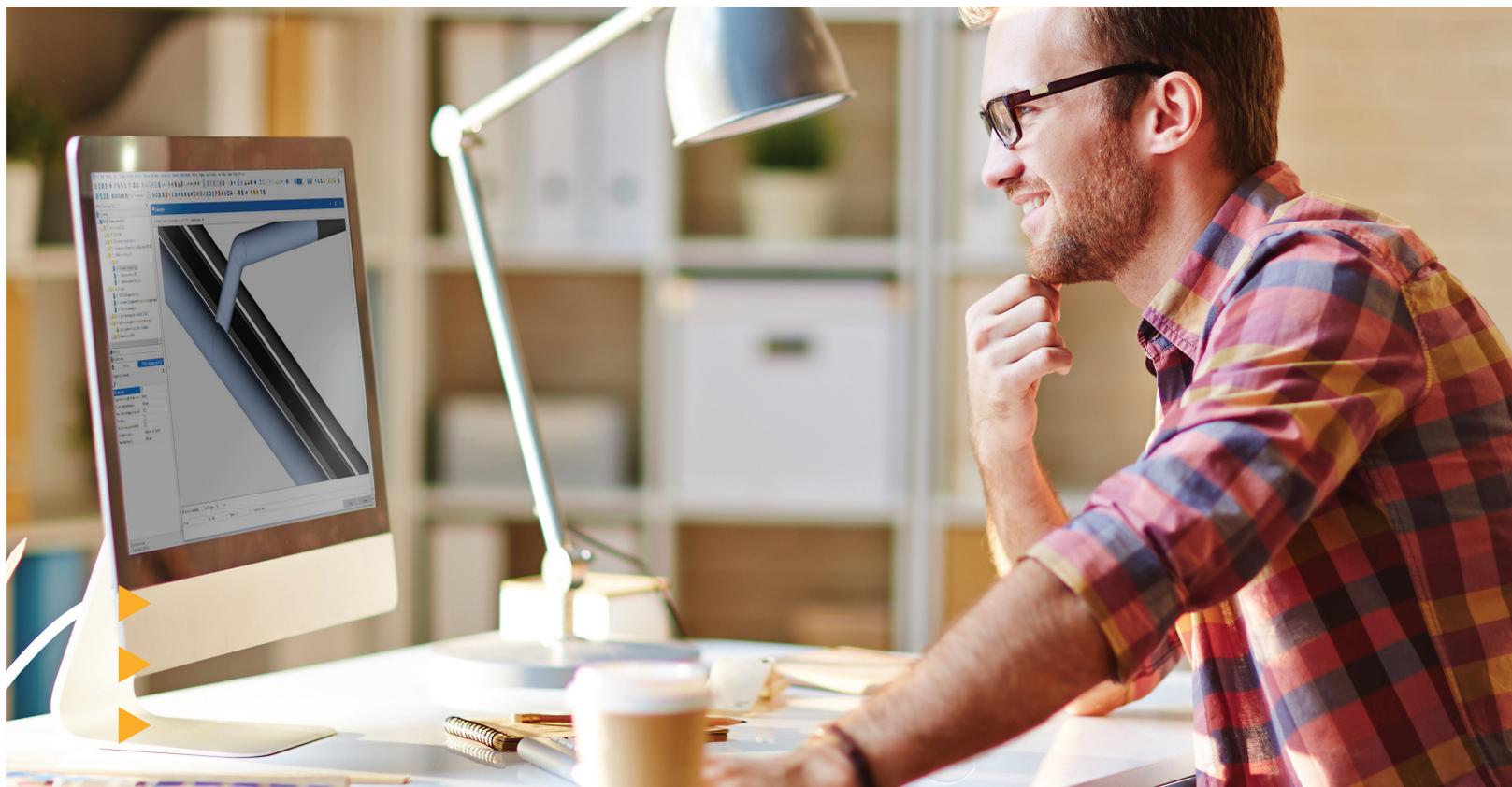
Building Data

Trimble Building Data stellt MEP/HLSKE-Auftragnehmern und -Ingenieuren Bibliotheken mit "verwalteten Inhalten" zur Verfügung, die Anwendern und Unternehmen helfen, während der Planungs- und Koordinierungsprozesse Zeit und Geld zu sparen.



Allpriser, Kanadas unverzichtbarer Preisführer, veröffentlicht Materialpreise für Bauunternehmer. Allpriser bietet Preise für Sanitär-, Wasserheizungs-, Luxus-Sanitärarmaturen, HLK-, Elektro-, Kanalisations- & Wasserleitungs- und Brandschutzmaterialien, Preissoftware und Preisaktualisierungsservice für Kalkulationssoftware.

Erfahrene Content-Ersteller



MACHEN SIE IHRE PRODUKTE **BIM-TAUGLICH**



ERSTELLEN

Sie wollen Ihre Produkte für BIM aufbereiten, für die Verwendung in Kalkulationswerkzeugen verfügbar machen oder für Ausschreibungssoftware fit machen? In unserer Content Factory erwartet Sie ein Team von erfahrenen Content Creators. Sie liefern uns die richtigen Daten und wir sorgen dafür, dass Ihre Produkte in hochwertigen Modellen auf unseren verschiedenen Content-Plattformen zur Verfügung stehen.

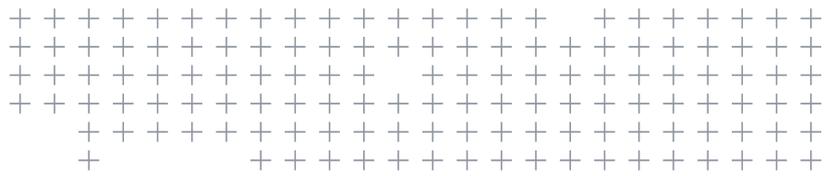
Wählen Sie aus einer Vielzahl von Content-Formaten, um Ihre Marktanforderungen zu erfüllen. Außerdem können Sie auf unsere umfassende Unterstützung bei der Pflege, Aktualisierung und Anreicherung Ihrer Inhalte nach den neuesten Normen und Standards zählen

“ MEPCONTENT BRINGT UNS MEHR PRÄSENZ BEI DEN MEP-INGENIEUREN IN GANZ EUROPA, DAHER SIND SIE DIE BESTEN PARTNER, WENN ES DARUM GEHT, DIE ANFORDERUNGEN VON MITSUBISHI ELECTRIC ZU ERFÜLLEN.

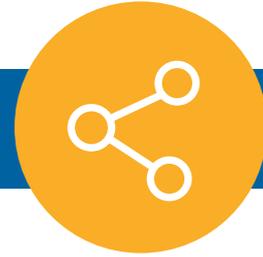
PAUL SEXTON

”





HAUSTECHNIKER WELTWEIT ERREICHEN



VERÖFFENTLICHEN

Unsere verschiedenen Plattformen bieten Ihnen einen zentralen Einstieg in die Arbeitsabläufe der Beteiligten in der gesamten MEP- (Mechanical, Engineering, Plumbing)/ HLSKE-Branche. Stellen Sie eine anwendungsunabhängige und offene Plattform für alle Ihre Inhalte bereit, indem Sie Ihre Inhalte auf Plattformen wie Nova, MEPcontent, LUCKINS, BuildingData und Trade Service veröffentlichen.

“ WIR HABEN BEI DER ENTWICKLUNG UNSERER BIM-MODELLE NOCH NIE EIN DETAIL ÜBERSEHEN. DANK DER TRIMBLE-LÖSUNGEN IST ES UNS AUCH GELUNGEN, DEN UMGANG MIT DEN BIM-MODELLEN ZU ERLEICHTERN.

- ALESSANDRO GIOVANNINI ”



MARKENBEKANNTHEIT STEIGERN



DEN MARKT KENNEN

Die Baubranche investiert stark in die Digitalisierung. Die Trimble Content-Plattformen sind Online-Marketing-Tools, die Herstellern praktische Werkzeuge bieten, um Markenbekanntheit, Produktakzeptanz und Platzierungen zu steigern und zu messen.

Machen Sie es potenziellen Kunden leicht, Ihre Produkte zu finden: Passen Sie Ihr Profil mit lokalen Kontaktdaten, Videos und Neuigkeiten an. Sie können Ihre neuen Produkte in unseren Newslettern an unsere Kunden vorstellen, um sie über Ihre neuen Produkte zu informieren. Wir informieren unsere Kunden laufend über Updates in unserer Datenbank.

“ LEICHT VERFÜGBARE BIM-DATEIEN SIND UNS SEHR WICHTIG, MEPCONTENT BRINGT UNSERE PRODUKTE DIREKT ZUM INGENIEUR.

- VINCENT HEIJNEN ”



☰ Daten sind Alles



LOKALE INHALTE **WELTWEIT** ANBIETEN



LOKALISIEREN

Sie verkaufen Ihre Produkte weltweit? Der Lokalisierungsservice passt Ihre technischen und maßlichen Inhalte so an, dass sie den lokalen Standards entsprechen. In unserer Content Factory können Ihre Produkte mit länder- oder sprachspezifischen Parametern angereichert werden. Ingenieure können einfach Daten zu lokalen Großhändlern, Artikelnummern, Produktnamen, Websites oder Preisen anzeigen, sobald der Inhalt in ein BIM-Projekt geladen wurde. Ihr Produktsortiment kann je nach Land variieren.

Ingenieure sehen nur Inhalte von Produkten, die in dem ausgewählten Land verfügbar sind. So wird sichergestellt, dass Ihre Kunden mit dem richtigen Inhalt arbeiten und die richtigen Produkte bei Ihnen bestellen. Unser hauseigenes Tooling bietet Methoden zur einfachen Vervollständigung um Ihre Inhalte aktuell zu halten.w

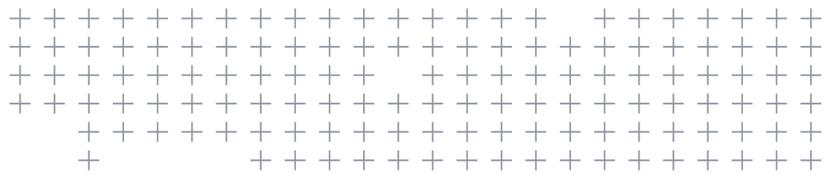
“

WIR SIND JETZT IN DER LAGE,
UNSERE PRODUKTE EINHEITLICH
ANZUBIETEN

– JUSTIN NIJSSEN

”





HALTEN SIE IHRE BESUCHER AUF DEM LAUFENDEN



INTEGRIEREN

Verknüpfen Sie Ihre Website mit den Trimble MEPcontent-Plattformen über den Integrationservice. Dieser Service ermöglicht es Ihnen, auf Inhalte zu verlinken, die auf MEPcontent gehostet werden. Die Besucher Ihrer Website haben so immer Zugriff auf die neuesten Inhalte, ohne Ihre Website verlassen zu müssen. Dies bietet Ihren Kunden maximalen Nutzungskomfort. Auf diese Weise haben Ihre Daten eine einzige Quelle und Sie können sicher sein, dass Ihre Kunden mit den aktuellsten Modellen arbeiten.

“ WIR ARBEITEN SEIT VIELEN JAHREN MIT MEPCONTENT ZUSAMMEN. ES IST UNERLÄSSLICH FÜR UNS, EINEN BIM-PARTNER ZU HABEN, DER DIE ANFORDERUNGEN UNSERER KUNDEN KENNT.

- JOHAN KUIPERS



GEWINNEN SIE EINBLICKE IN DIE BEDÜRFNISSE IHRER KUNDEN



ANALYSIEREN

Trimble Analytics bietet Ihnen aussagekräftige Analysen, mit welchen Sie die Kundenerfahrung verbessern, Partner-Exzellenz ermöglichen, Produktinnovationen vorantreiben und operative Spitzenleistungen realisieren können.

Erhalten Sie Zugang zu Nutzungsdaten, die bessere Geschäftsentscheidungen ermöglichen. Durch die Analyse Ihrer Modell-Downloads entstehen Muster, aus denen Sie Kapital schlagen können.

“ WIR VERWENDEN DIE STATISTIKEN ALS INPUT FÜR UNSERE MARKETING- UND VERTRIEBSAKTIVITÄTEN. MIT STATISTIKEN KÖNNEN WIR DEN ERFOLG EINER PRODUKTEINFÜHRUNG MESSEN, ABER AUCH SEHEN, OB EINIGE PRODUKTE ZUSÄTZLICHE MARKETINGMASSNAHMEN BENÖTIGEN.

- WALTER BERTONA



Führende Content-Plattformen machen den Unterschied: **Werden Sie noch heute auf unseren Plattformen aktiv.**



Soll auch Ihr Logo hier aufgelistet werden? Jetzt Partner werden!

TRADE SERVICE
13280 Evening Creek
Drive South, Ste. 200,
San Diego,
CA 92128,
USA
+1 800-854-1527

LUCKINS
Cherryholt House
Cherryholt Road,
Stamford, Lincolnshire,
PE9 2EP,
United Kingdom
+44 (0)1780 750500

MEPCONTENT
Sloep 1
2411 CD
Bodegraven
The Netherlands
+31 172 63 00 29

TradeService
A TRIMBLE COMPANY

MEPcontent

LUCKINS™

Nova

<https://go.mepcontent.com/bauproduktehersteller>

© 2022, Trimble Inc. All rights reserved.

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

Trimble