

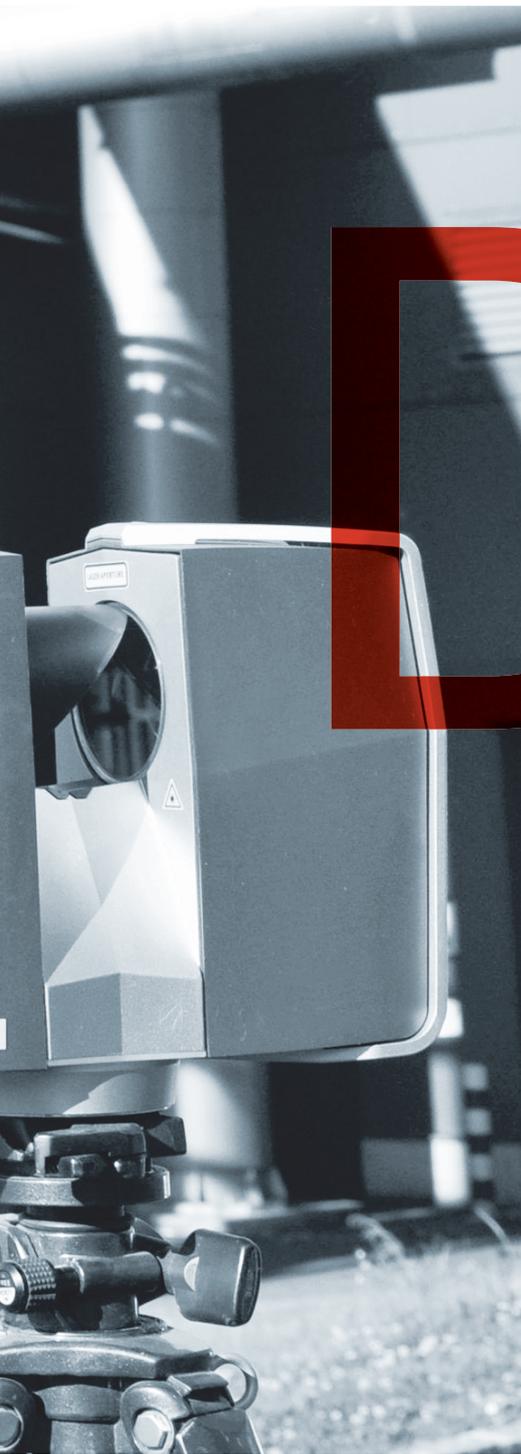
Vermessungs- service

Wir setzen neue Maßstäbe



Andere Länder,
andere Sitten.
Genauigkeit wird
jedoch weltweit
geschätzt

DI Friedrich Steininger
CEO DK Vermessung



DK

Willkommen bei DK Vermessungsservice

Als international tätiges Unternehmen mit Erfahrung auf 6 Kontinenten und in über 55 Ländern ist DK Vermessungsservice Ihr globaler Partner in allen Fragen der Industrievermessung und bietet seit mehr als 25 Jahren maßgeschneiderte Lösungen und professionelle Unterstützung. Der weltweit einzigartige HDK Process ermöglicht es unseren Spezialisten schnell und flexibel auf Ihre individuellen Anforderungen einzugehen und Sie effizient und präzise, im Sub-Millimeterbereich, zu unterstützen. Dadurch können unsere Kunden sowohl ihre Produktivität als auch die Qualität Ihres Produktes deutlich steigern. Wir bieten individuelle Lösungen für individuelle Kunden. Besonders in der Industrie, die von Schnellebigkeit und starkem Konkurrenzkampf geprägt ist, sind Innovationen notwendig, die rasche, präzise und zuverlässige Lösungen ermöglichen.



Erfahrung:

Mehr als 25 Jahre Erfahrung in 55 Ländern weltweit und über 5500 erfolgreich abgeschlossene Auslandsprojekte machen uns zu den internationalen Experten in allen Bereichen der Vermessung.

Zuverlässigkeit:

Unsere staatlich befugten und beeideten Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen und Geoinformation garantieren unabhängige und zuverlässige Ergebnisse.

Qualität:

Unser Unternehmen entspricht den strengen Standards der ISO 9001:2015. Diese hoch geschätzte internationale Qualitäts-Norm versichert die hohe Güte unserer Messungen.

DK



Unser Unternehmen



DK-Vermessungsservice wurde 1992 am Standort Linz gegründet. Ziel des Unternehmens war schon damals, sich mit modernsten Technologien und eigenen Entwicklungen von der Konkurrenz abzuheben. Von 1995 bis 2002 entwickelte DK-Vermessungsservice den weltweit einzigartigen HDK-Prozess. Dieser optimierte Prozess ermöglicht exakte und zuverlässige Messungen mit hoher Flexibilität und kommt auch heute noch in einer stetig weiter entwickelten Version zum Einsatz.

Um den wachsenden Qualitätsansprüchen der Industrie gerecht zu werden, kam 2006 erstmals ein Lasertracker zum Einsatz. Messungen mit Genauigkeiten im 1/100 mm Bereich erweiterten das Leistungsspektrum des Unternehmens und förderten den internationalen Bekanntheitsgrad von DK-Vermessungsservice.

Seit 2009 setzt das Unternehmen verstärkt auf eigene Entwicklungen für namhafte Kunden im Bereich der Sensorik. Vollautomatische, individuelle Messsysteme liefern unseren Kunden schnelle und zuverlässige Ergebnisse zu jeder Zeit. Im Jahr 2017 feierte DK-Vermessungsservice 25 Jahre Firmengeschichte. Mit neuesten Technologien und laufender Weiterentwicklung ist DK-Vermessungsservice auch in Zukunft Ihr kompetenter Partner in allen Bereichen der Vermessung.

Ihre Ansprechpartner



DI Friedrich Steininger
CEO
+43 (0)664 / 304 29 60
steininger@dkvermessung.com

DI Steininger leitet DK-Vermessungsservice ZT-GmbH seit 2004. Als Ziviltechniker für Vermessungswesen widmet er sich, neben der Unternehmensführung, besonders der Entwicklung von Innovationen. Mit mehreren erfolgreich angemeldeten Patenten ist DI Steininger der perfekte Ansprechpartner um auch Ihr Projekt zu verwirklichen.



DI Roland Aschauer
CEO
+43 (0)664 / 88 47 50 62
aschauer@dkvermessung.com

Seit 2012 ist DI Aschauer fester Bestandteil der DK-Vermessungsservice ZT-GmbH. Als Geschäftsführer befasst er sich vorwiegend mit der steten Weiterentwicklung der Industrievermessung und setzt dabei auf neueste Technologien und zukunftsweisende Verfahren. Zudem ist DI Aschauer, als Ziviltechniker für Vermessungswesen, auch ihr kompetenter Ansprechpartner in allen Belangen des Katasterwesens.

DK weltweit.

Große Industrien sind heute über die Grenzen hinweg verflochten. Als international tätiges Unternehmen mit Erfahrung auf 6 Kontinenten und in über 55 Ländern reagiert DK Vermessungsservice schnell und flexibel auf Ihre Anforderungen und fungiert als Ihr globaler Partner in allen Fragen der Industrievermessung. Ob Installation einer neuen Anlage oder Überprüfung Ihrer bestehenden, DK Vermessungsservice hilft gerne weiter.



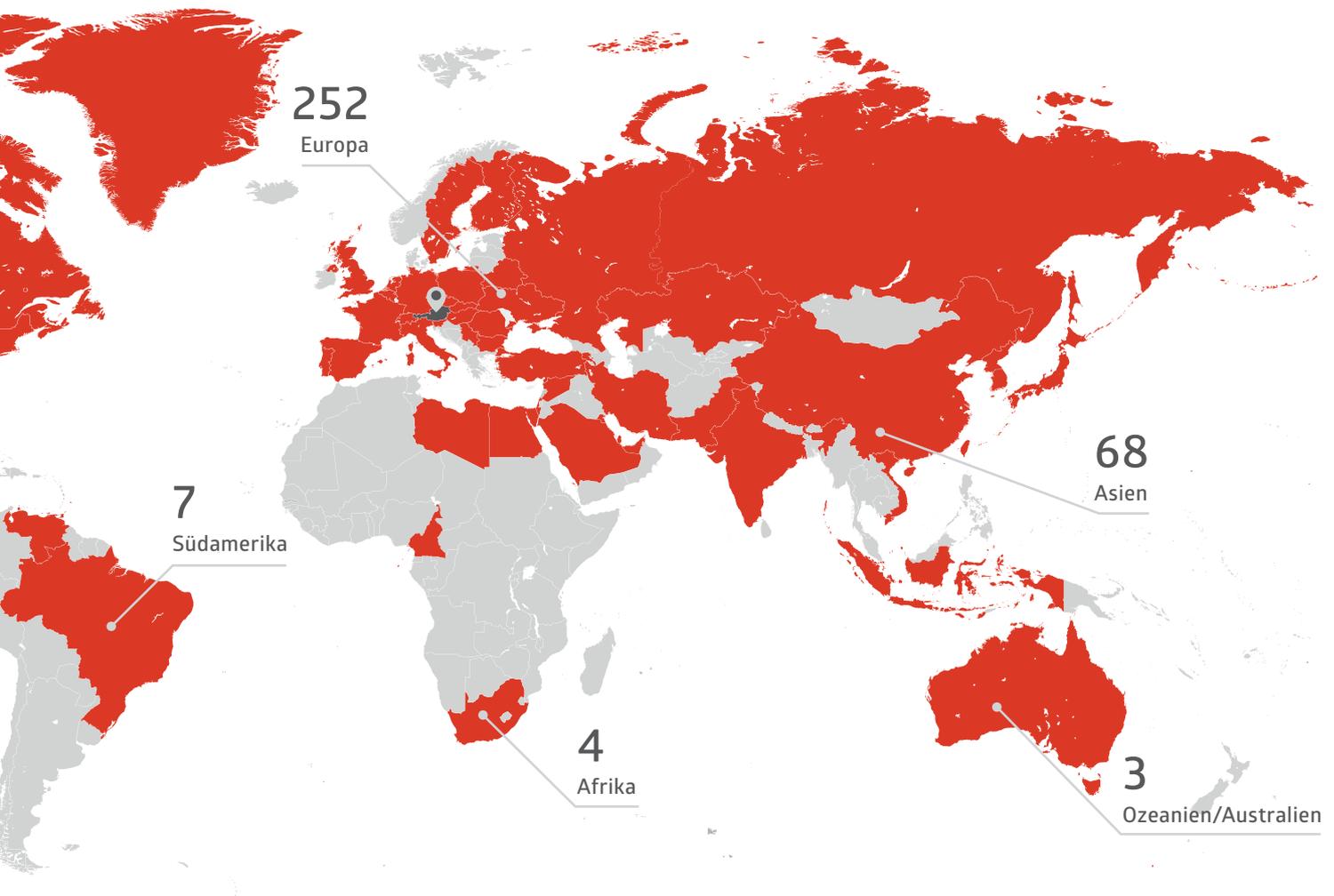
Seit 1992 realisierte DK-Vermessungsservice erfolgreich über 5500 Projekte weltweit. Mehr als 350 internationale, zufriedene Kunden bestätigen die hohe Professionalität und Zuverlässigkeit unseres Unternehmens.

Unsere zufriedenen Kunden.

24

Nordamerika





DK



Koordinatenmessmaschine

Stationäre Koordinatenmessmaschinen sind hervorragend geeignet um die Fertigung von Bauteilen zu kontrollieren. Sie gewährleisten höchste Genauigkeit und überprüfen so zuverlässig die Qualität ihres Produktes.



Laser-Totalstation

Bei Aufträgen, die hohe Genauigkeiten über weite Strecken verlangen, setzen die Experten der DK-Vermessung modernste Laser-Totalstationen ein. Diese liefern Ergebnisse im 1/10 mm Bereich bei Distanzen von über 100 Metern.

Technologien



Messarm

Portable Messarme sind die Wahl für zuverlässige 3D-Messungen höchster Präzision direkt vor Ort. Mit Messergebnissen im μ -Bereich sind diese mobilen Koordinatenmessmaschinen perfekt für Fertigungskontrollen.



Lasertracker

Aufgrund ihrer hohen Präzision und innovativen Technologie sind Lasertracker bestens für flexible Messungen mit Genauigkeiten im 1/100 mm Bereich geeignet und finden ihre Verwendung vor allem in der Fertigungskontrolle und Vermessung von Industrieanlagen.



3D-Laserscanner

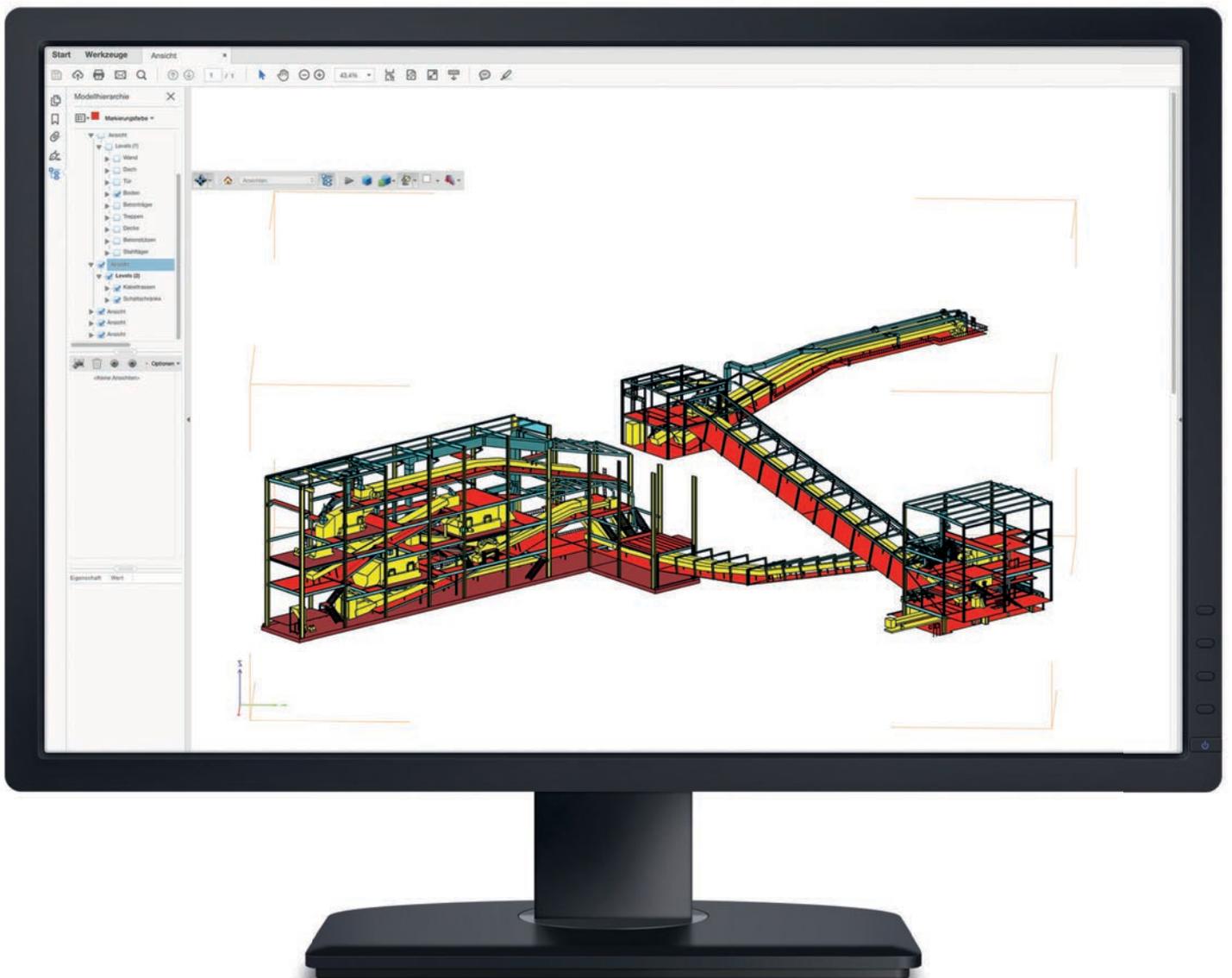
Mit mehreren 100.000 Messungen pro Sekunde erfassen Laserscanner den gewünschten Bereich rasch und berührungslos. Die flächendeckenden Scans dienen als Grundlage für Erstellung von detaillierten 3D-Modellen.



Aerial Surveying

Unsere speziellen Vermessungsdrohnen liefern hoch aufgelöste, georeferenzierte Aufnahmen, mit denen großflächige Gebiete kostengünstig und mit hoher Genauigkeit in Lage und Höhe abgebildet werden.

DK



Leistungsbereiche



Fertigungsstraße Automobil- Flugzeugindustrie

Die Vermessung von Fertigungsstraßen in der Automobil- und Flugzeugindustrie erfordert höchste Präzision, modernste Technologien und ein technisches Verständnis der Anlagen.

Unser branchenspezifisches Know-How und die langjährige Erfahrung unserer Experten in diesem Bereich machen DK-Vermessungsservice zum perfekten Partner für Ihr Unternehmen.



Industrievermessung

In der Industrievermessung werden zuverlässige und exakte Aussagen über Größe und Punktlage von komplexen Objekten im Raum benötigt. Unter Anwendung neuester Technologien, wie etwa Lasertracker und Laser-Totalstationen, erzielen wir höchst-präzise Messergebnisse im Submillimeterbereich. Bei Auf- und Umbauten von Industrieanlagen und Maschinen, aber auch bei Routinekontrollen, sind die Experten von DK-Vermessungsservice die Wahl für rasche und präzise Ergebnisse.



3D Laserscan 3D Modellierung

Mit mehreren 100.000 Messungen pro Sekunde erfassen Laserscanner den gewünschten Bereich rasch und berührungslos. Aus den flächendeckenden Scans wird mittels Spezialsoftware eine georeferenzierte Punktwolke erschaffen. Aus dieser Punktwolke werden in Folge detaillierte 3D-Modelle auf LFM-Servern erstellt. Diese Modelle dienen als ideale Grundlage für Ihre weiteren Planungen und Untersuchungen.





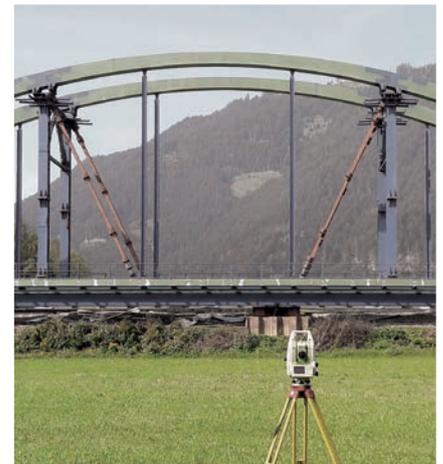
Innovative Lösungen

Wir setzen alles daran, die Lösungen der Zukunft schon heute für unsere Kunden zu realisieren. Deshalb arbeitet unser Entwicklungsteam laufend an neuen und praxisorientierten Ideen. Reibungslose Messabläufe so wie effiziente und nachhaltige Kostenniveaus sind wichtige Punkte bei der Entwicklung neuer Messverfahren.



Fertigungsüberwachung

DK-Vermessungsservice hilft Ihnen hier, Zeit und Geld zu sparen. Mit dem einzigartigen HDK-Process überprüfen die erfahrenen Mitarbeiter von DK-Vermessungsservice Bauteile bereits VOR Auslieferung bzw. Montage auf Toleranzen im 1/100mm Bereich.



Ingenieurgeodäsie

Vor Beginn und während der Bautätigkeiten unterstützen wir Sie bei der Aussteckung von Achsen und Höhen bzw. kontrollieren vorhandene Achssysteme. Für eine exakte, zeitgerechte und reibungslose Durchführung überprüfen wir laufend den fortschreitenden Stahl- und Betonbau sowie Einbauteile in Lage und Höhe.



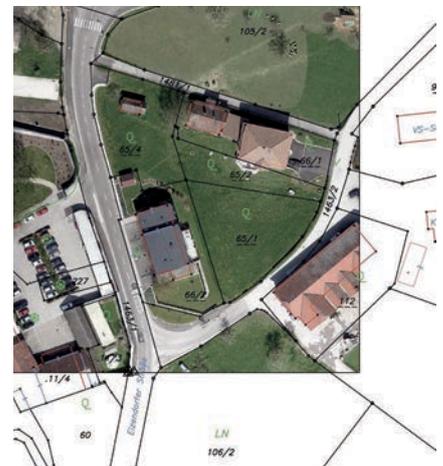
Drohnenvermessung

Unsere speziell ausgebildeten Piloten verfügen über die höchste Bewilligungsstufe und sind autorisiert, selbst in dicht besiedeltem Gebiet Vermessungsflüge durchzuführen. Unsere Vermessungsdrohnen liefern hoch aufgelöste, georeferenzierte Aufnahmen, mit denen großflächige Gebiete kostengünstig und mit hoher Genauigkeit abgebildet werden. Hauptanwendungsgebiete sind neben der Erstellung von großflächigen 3D-Geländemodellen und Orthophotos, die Bestimmung von Kubaturen und die Durchführung von Inspektionsflügen.



Mobile Mapping

Mithilfe von Fahrzeugen auf denen mehrere Kamerasysteme, GPS und IMU's installiert sind, wird das gewünschte Gebiet abgebildet und anschließend die gesamte aufgezeichnete Umgebung in einer georeferenzierten 3D-Bildumgebung dargestellt. Mithilfe von leistungsstarken und online abrufbaren Datenbanken können in dieser 3D-Bildumgebung Messungen im Zentimeterbereich durchgeführt werden. Ganze Straßen- und Bahntrassen können mit dieser Methode schnell und effizient eingemessen und dauerhaft archiviert werden.



Geoinformation Katastervermessung

Der Kataster verzeichnet Ihr Eigentum an Grund und Boden mit voller Beweiskraft – gerichtlich beeidet und beglaubigt vom Fachmann. Neben dem Grundbuch ist der Katastreintrag eine wichtige Voraussetzung für die ungehinderte Planung und Abwicklung Ihrer Bauvorhaben.

Als Ingenieurkonsulten für Vermessungswesen ermitteln wir den tatsächlichen Grenzverlauf aus vorhandenen Urkunden und stellen Vermessungsurkunden für Grundstücksteilungen gemäß Gesetzesvorschrift aus.

Branchenübergreifend erfolgreich.

Jahrelange Erfahrung in den verschiedensten Branchen, ob nun in der Stahlindustrie, der Holzindustrie oder im Flugzeugbau, hat uns zu dem gemacht, was wir sind – ein zuverlässiger Partner für wirklich alle Vermessungsfragen. Unsere spezialisierten Experten kennen Ihre Branche und wissen worauf es ganz besonders ankommt. DK Vermessungsservice bietet eine effektive Umsetzung Ihrer Ideen und individuell, angepasste Lösungen für Ihr Unternehmen.



Bauindustrie

Entscheidend sind hierbei Präzision und eine genaue Zeiteinteilung. Wir unterstützen und betreuen Sie – von der Planungsphase bis zum Abschluss Ihres Bauprojektes.



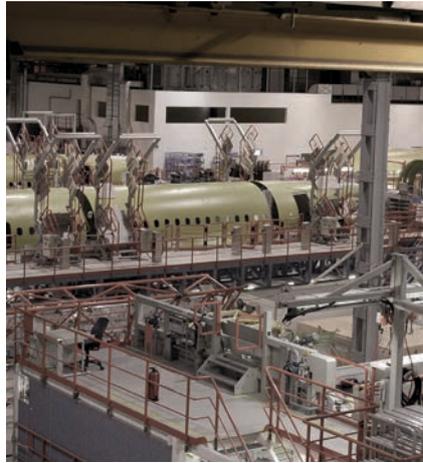
Stahlindustrie

Das schnelle Wachstum der Stahlindustrie hat die Übersättigung des Marktes zur Folge. Um sich von der großen Konkurrenz abheben zu können, ist es wichtig die Qualität hoch und den Preis niedrig zu halten. Eine gut eingestellte Anlage sichert eine hohe Güte der Erzeugnisse und minimiert Produktionsausfälle.



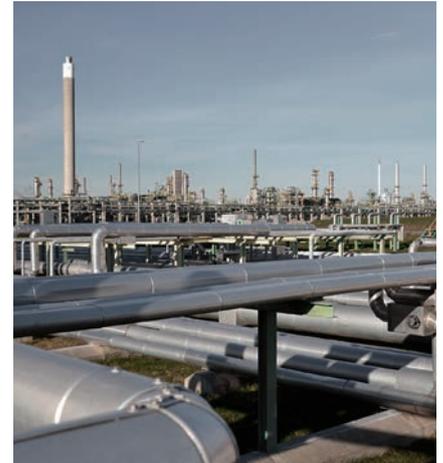
Automobilindustrie

Das Ziel: Umweltverträgliche und effiziente Fahrzeuge. Wir helfen Ihnen die Produktionsstraßen zu optimieren und damit die Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebes zu sichern.



Flugzeugbau

Im Flugzeugbau ist die exakte Vermessung im 1/100 mm Bereich über große Distanzen notwendig. Neueste Technologien, viel Erfahrung und technisches Verständnis sind notwendig um diese Genauigkeit zu erreichen. Erfolgreiche Projekte mit namhaften Herstellern machen unser Unternehmen zum perfekten Partner.



Chemieindustrie

Die vielen unterschiedlichen Produktionsanlagen der chemischen Industrie sollten regelmäßig geprüft und gewartet werden, um stets voll leistungsfähig zu sein. DK Vermessungsservice verfügt über modernste Messmittel und geschultes Personal um exakte 3D-Modelle Ihrer Anlagen samt Leitungen zu erstellen.



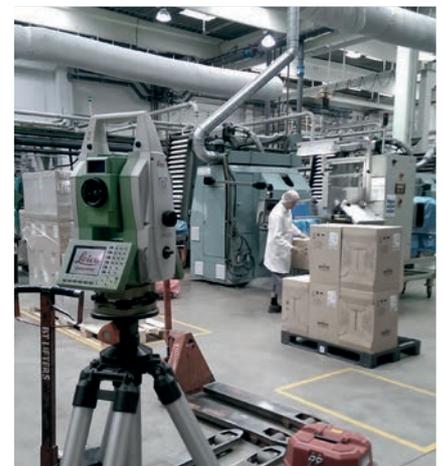
Papier und Holzindustrie

Mit modernstem Equipment und jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Industrievermessung hilft Ihnen DK Vermessungsservice bei der Überprüfung und der präzisen Ausrichtung Ihrer Anlage und optimiert Ihren Produktionsprozess.



Zementindustrie

Um die Einhaltung der Fertigungstoleranzen eines Drehofens zu überprüfen, ist viel Erfahrung und modernste Messausrüstung notwendig. Die Spezialisten von DK Vermessungsservice haben jahrzehntelange Erfahrung in der Zementindustrie und der Vermessung von Drehrohröfen und sind somit Ihr idealer Ansprechpartner für Messungen mit gesicherter Präzision.



Lebensmittelindustrie

Die Entwicklung hin zu großen automatisierten Produktionsanlagen in der Lebensmittelbranche erfordert eine perfekte Abstimmung der Anlagenteile. Wir helfen Ihnen Ihre Anlagen zu optimieren.



Stahlstraße 21a / BG39
4031 Linz , Austria