

Imagebroschüre

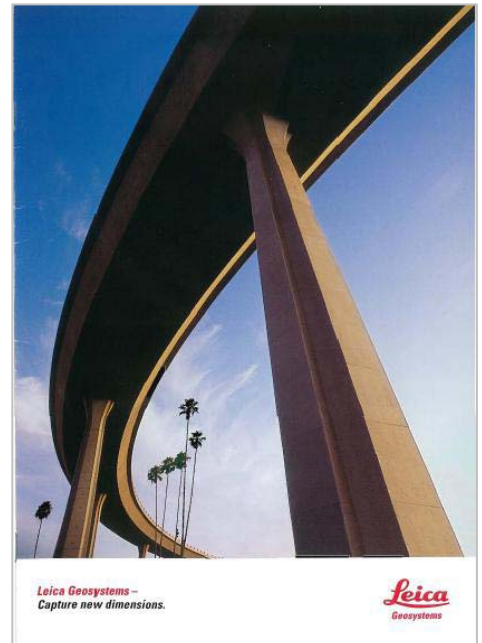
Leica Geosystems, Heerbrugg

Rund 200 Jahre Erfahrung machen Leica Geosystems zum Pionier und führenden Entwickler und Hersteller hochpräziser Vermessungstechnologie – zu Land, auf dem Wasser und in der Luft. Das Unternehmen beschäftigt 2400 Mitarbeitende in 21 Ländern weltweit. Zum Kundenkreis zählen u. a. Auftraggeber aus der Bauwirtschaft, der Landvermessung, dem Automobil-, Flugzeug- und Schiffbau oder der Raumfahrtindustrie. www.leica-geosystems.com

Umsetzung

Die 16seitige Imagebroschüre gliedert sich nach den Hauptgeschäftsfeldern des Unternehmens und beleuchtet deren spezifische Anforderungen an die terrestrische oder satellitengestützte Vermessungstechnologie. Bestückt ist die Broschüre mit einer DVD, welche vertiefte Informationen zur Forschungs- und Entwicklungsarbeit von Leica Geosystems vermittelt.

PDF bitte scrollen...



Umsetzung im Vertragsverhältnis mit
Suter Global Communication AG, Zürich

Leica
Geosystems

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
Telefon +41 71 727 31 31
Fax +41 71 727 46 74
www.leica-geosystems.com



**Leica Geosystems –
Capture new dimensions.**

Leica
Geosystems

Capture new dimensions.

Kerninformationen zu Leica Geosystems

- Ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Vermessung, Positionsbestimmung und Kartierung
- Jahresumsatz von CHF 540 Millionen im Geschäftsjahr 1999/2000
- 2'325 hoch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit
- Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionszentren in Europa, Amerika und Asien
- Weltweit umfassendes Netzwerk von kompetenten Vertriebs- und Serviceorganisationen mit 18 eigenen Verkaufsgesellschaften
- Pionier in der Entwicklung von Vermessungs-, Photogrammetrie- und GPS-Instrumenten
- Junges, dynamisches und international erprobtes Management-Team
- Strategische Partnerschaften mit führenden Unternehmen der Laserscanner-Technologie, 3-D-Visualisierung und Software-Entwicklung

Das Vermessungswesen befindet sich in einem technologischen Umbruch. Immer präzisere und rationellere Verfahren der Vermessung, Kartierung und Messdatenverarbeitung entstehen. Der Weg führt in raschem Tempo in die neuen Dimensionen der räumlichen Datenerfassung und -verarbeitung. Laser- und GPS-Technologie sowie 3-D-Visualisierungen prägen diese Zukunft. Eine Zukunft, die von Leica Geosystems bereits heute massgebend mitgestaltet und mitgetragen wird.

Leica Geosystems zählt zu den Pionieren der Technologien für die terrestrische und satellitengestützte Vermessung. Namen wie Kern und Wild sind mit der Geschichte des Unternehmens verbunden. Heute ist Leica Geosystems weltweit führend in der Entwicklung und Produktion modernster Vermessungsinstrumente und -systeme. Hohe Innovationskraft, erstklassige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, ein dynamisches und visionäres Management und das kompromisslose Bekenntnis zu höchster Qualität im Dienste kundenspezifischer Produktlösungen begründen und sichern diesen Unternehmenserfolg. Unser Markt ist die Welt.

In Europa sind wir traditionell sehr stark verankert, und nun wollen wir gezielt unsere Marktstellung in den USA und in Asien weiter ausbauen. Durch zukunftsweisende Spitzentechnologie, ein internationales Netzwerk von Vertriebs- und Serviceorganisationen und die strategischen Partnerschaften mit führenden Unternehmen in den Bereichen Laserscanning, 3-D-Visualisierung und geografische Informationssysteme gelingt es uns, dieses grosse Marktpotenzial zu erschliessen.

Im Zentrum unserer Arbeit steht immer der grösstmögliche Kundennutzen, und so bieten wir unseren Auftraggebern aus der Vermessung, dem Bauwesen, der Industrie, Sicherheitstechnik und Navigation bereits heute die Technologien von morgen. Capture new dimensions. Wer in die Zukunft investiert, investiert in und mit Leica Geosystems.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Hess', written in a cursive style.

Hans Hess
Delegierter des Verwaltungsrates
und CEO Leica Geosystems

**Wer am Fortschritt baut,
baut auf Leica Geosystems –
weltweit.**

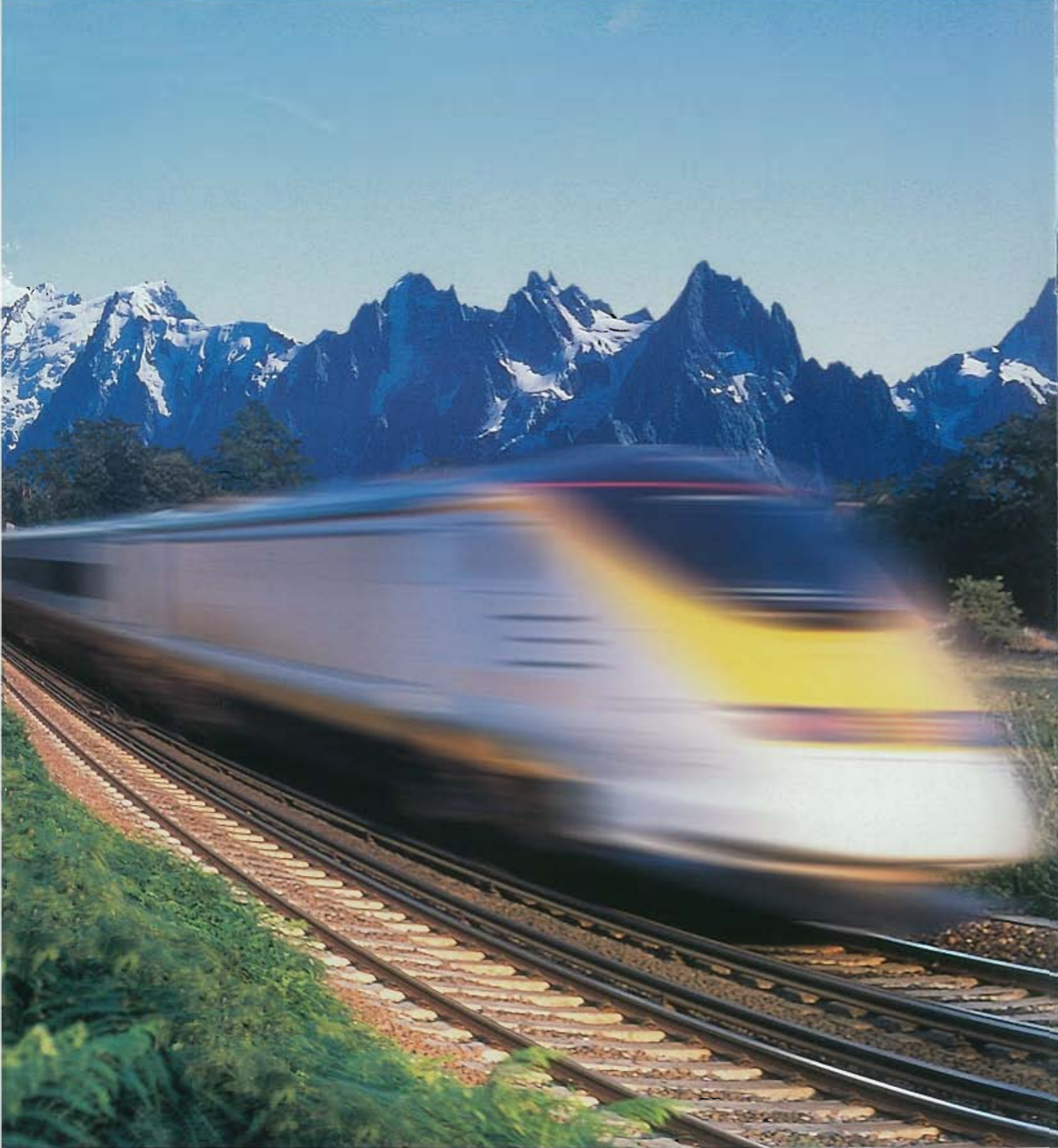
Höchste Präzision, Effizienz und Zuverlässigkeit bestimmen das Taktmass bei der Realisierung anspruchsvoller Projekte im Hoch- und Tiefbau. Deshalb gelten die terrestrischen Vermessungssysteme von Leica Geosystems seit Jahren als der Qualitätsstandard auf den Grossbaustellen dieser Welt. Denn Leica Geosystems bietet dem

Anwender in Technologie, Handling und Zubehör ein Höchstmass an Innovation und Funktionalität. Revolutionäre Neuentwicklungen wie reflektorloses Messen, integriertes Loten mit Lasertechnologie und automatisches Erfassen von Zielen sorgen dafür, dass anspruchsvolle Positionierungs- und Vermessungsarbeiten noch exakter,

schneller und einfacher werden. Für unsere Kunden bedeutet dies eine deutlich gesteigerte Zeit- und Kosteneffizienz und damit die Stärkung der eigenen Wettbewerbsfähigkeit im Markt. Totalstationen, Theodolite, Distanzmesser und die entsprechende Software zur Datenauswertung von Leica Geosystems sind in der Hand

des Praktikers zukunftsweisende Hightechwerkzeuge, welche massgebend dazu beitragen, visionäre und komplexe Bauvorhaben unserer Zeit Realität werden zu lassen.





Wer Neuland erobert, vertraut auf Leica Geosystems – auch unter schwierigsten Bedingungen.



Die exakte Vermessung und Kartierung unseres Lebensraums findet nicht selten unter erschwerten bis extremen äusseren Bedingungen statt. Hier entscheiden die Genauigkeit, Funktions-sicherheit und Robustheit der Aus-rüstung über den Erfolg und die Wirt-schaftlichkeit der oft aufwendigen Vermessungsprojekte. Geodäten,

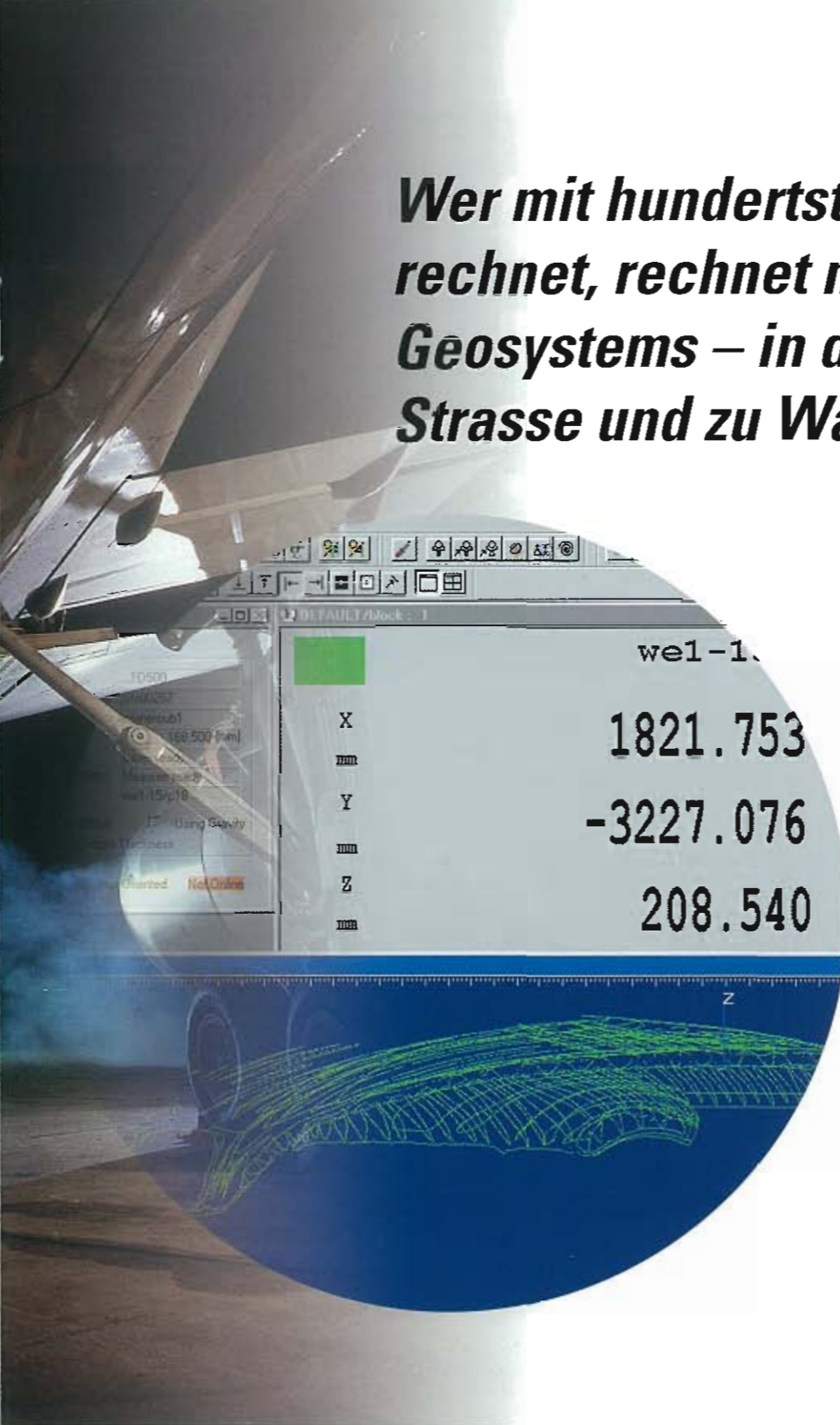
Vermesser und Ingenieure aus aller Welt vertrauen deshalb der fundierten Erfahrung und dem überlegenen Know-how von Leica Geosystems in der Satellitenvermessung. Sei dies für konventionelle Aufgaben oder Arbei-ten unter Extrembedingungen wie beispielsweise im ewigen Eis des Mount Everest. Leica Geosystems ist ein

weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung von satellitengestütz-ten Vermessungstechnologien mit dem Global Positioning System (GPS) und bietet Lösungen mit überragenden Messeigenschaften und umfassenden Softwarefunktionen für die Dateninte-gration, Auswertung und grafische Visualisierung. GPS-Spitzenprodukte

von Leica Geosystems sind Referenzen erster Wahl, wenn es darum geht, die geografische Lage oder Ausschnitte unseres Lebensraumes hochpräzise und zuverlässig zu erfassen und anschaulich darzustellen.



Wer mit hundertstel Millimetern rechnet, rechnet mit Leica Geosystems – in der Luft, auf der Strasse und zu Wasser.



Instrumente, Systeme und Software von Leica Geosystems sind kompromisslos ausgerichtet auf den grösstmöglichen Kundennutzen. So auch in der Raumfahrtindustrie und im Flugzeug-, Fahrzeug- und Schiffbau. Unsere Industriemesssysteme bestimmen im Fertigungsprozess die sub-

millimetergenaue Position von Werkzeugen, Produktteilen oder Maschinen und überprüfen die Einhaltung von extrem niedrigen Bautoleranzen im Bereich von Mikrometern. Die Lasertrackersysteme von Leica Geosystems erfassen Punkte und Koordinaten von Objekten mit Messfrequenzen von bis

zu 1000 Punkten pro Sekunde! Modernste Software steuert Sensoren, automatisiert Messabläufe, ermittelt 3-D-Koordinaten in Echtzeit und ermöglicht deren grafische Darstellung und Integration in die CAD-Umgebung. Dieses enorm hohe Mass an Präzision und Funktionalität

schaft Sicherheit und führt innerhalb der Produktionsabläufe zu einer markanten Steigerung der Produktivität. Durch technologischen Vorsprung ist Leica Geosystems ein wichtiger Partner der weltweit führenden Transportmittel- und Maschinenindustrie.





**Wer aus der Hand misst,
misst mit Leica Geosystems –
sekundenschnell und
punktgenau.**

	A	B	C	
1	7.038 m	5.987 m	2.742 m	68.9
2	6.925 m	6.354 m	2.246 m	61
3	6.235 m	5.524 m	3.421 m	73
4	7.268 m	5.723 m	2.989 m	7
5	7.568 m	6.002 m	2.289 m	

Die Entwicklung des weltweit ersten Hand-Lasermeters unterstreicht einmal mehr die hohe Innovationskraft von Leica Geosystems. Ausgezeichnet mit dem Batimat-Innovationspreis haben sich DISTO™ Hand-Lasermeter weltweit in der Praxis tausendfach bewährt. Sie ermöglichen das sekundenschnelle Messen von Distanzen

und Bestimmen von Flächen und Rauminhalten. Mit einem sichtbaren Laser lässt sich der gewünschte Messort berührunglos und punktgenau anpeilen. Auf Knopfdruck wird die Distanz zum Zielpunkt gemessen und digital angezeigt. Und dies mit einer Genauigkeit von wenigen Millimetern und einer Reichweite von über 100 Metern. Die

Messresultate werden gespeichert und können anschliessend bequem mit dem PC oder Laptop weiterverarbeitet werden. Die Anwendungsbereiche der DISTO™ Hand-Lasermeter sind äusserst vielfältig und reichen von der Gebäudemessung und dem Innenausbau bis hin zu Sanierungen, zu Anwendungen im Landschaftsbau und der Lager-

verwaltung. Ein enormes Kundenpotenzial – vom Profi bis zum Heimwerker –, welches Leica Geosystems mit intelligenten und einfach zu bedienenden Hightechprodukten für sich zu gewinnen vermag.

