



Bild: Hexagon

Hexagon in der Zusammenschau seiner Geschäftsfelder

Hexagon Corporate

Informationstechnologien sind eine treibende Kraft hinter vielen transformativen Lösungen zur Gestaltung unserer Zukunft. Informationen sind auf innovative und manchmal unkonventionelle Weise zu generieren, zu verarbeiten, zu speichern, zu analysieren und bereitzustellen, um die Produktivität und Qualität zu verbessern. Dies mit raum- und geschäftsbezogenen Lösungen voranzutreiben, ist zugleich Vision und selbstgestellter Auftrag von Hexagon.

Autoren: Armin Hoff und Dr. Matthias Alisch



Hexagon AB ist ein in 46 Ländern agierender Anbieter von Informationstechnologien, wurde 1992 in Schweden gegründet, ist an der Nasdaq Stockholm börsennotiert und hat seine Hauptsitze in Stockholm und London. Durch zielgerichtete Akquisitionen (u. a. Leica Geosystems im Jahr 2005 und Intergraph 2009), durch Bündelung von Kom-

petenzen (z. B. in Hexagon Geospatial) sowie durch konsequente Investitionen in Hard- und Softwarelösungen – allein 3 400 von 16 000 Mitarbeitern sind in Forschung und Entwicklung beschäftigt – kann Hexagon auf über 3 200 aktive Patente und eine bedeutende Innovationskraft aufbauen.

Beleg hierfür ist auch der Incident Analyzer aus dem Smart-M.App-Port-

folio von Hexagon Geospatial, der mit dem Wichmann Innovations Award 2016 ausgezeichnet wurde.

Bei heutigen Investitions- und Systementscheidungen wird immer stärker auf Zukunftssicherheit und Investitionsschutz gesetzt. Hier kann Hexagon in all seinen Geschäftsfeldern dank internationaler als auch lokaler IT- und Branchen-Kom-

petenzen sowie solider Finanzdaten (2,6 Mrd. € Umsatz, 22 % operativer Ertrag) überzeugen.

Die Kunden von Hexagon gehören Schlüsselindustrien und Organisationen an, die für die Existenz und den Wandel der Welt von essenzieller Bedeutung sind: Land-, Bau und Energiewirtschaft, Infrastruktur, Geoinformatik, Verwaltung, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Auto-, Metall- und Bergbauindustrie. Die von Hexagon angebotenen Sensoren liefern Lösungen zur Digitalisierung der Welt – von Laserscannern, Kameras für Luftbilddaufnahmen, unbemannten, fliegenden Sensorplattformen (UAV/Drohnen) bis hin zu Steuerungs- und Kontrollgeräten, mobilen Mapping-Technologien und hochpräziser

Hexagon Geospatial



Hexagon bündelt Kompetenzen durch die Konzentration der Entwicklung von GIS-, Fernerkundungs- und Photogrammetriesoftware bei Hexagon Geospatial, wo die etab-

lierten ERDAS- und GeoMedia-Produktfamilien sowie cloudbasierte Entwicklungs- und Lösungsplattformen erstellt werden. In Europa werden Lösungen von Hexagon Geospatial ausschließlich über Vertriebspartner und andere Hexagon-Unternehmen vertrieben. Insbesondere bei Cloud-, Enterprise- und OEM-Lösungen zielt Hexagon Geospatial auf neue Kooperationen, auch außerhalb des klassischen Geo-Markts. Beispiele hierfür sind die Einbettung der GIS-Engine in Business-Intelligence-Lösungen oder die performante Bereitstellung von Rasterdaten in klassischen CAD-Systemen.

www.hexagongeospatial.com

Hexagon Safety & Infrastructure



Hexagon Safety & Infrastructure stellt geschäftsentscheidende Lösungen für Behörden und Unternehmen zur Verfügung. Als internationaler Anbieter und

Treiber von Innovationen hilft Hexagon Safety & Infrastructure mit seiner Software- und Branchenkompetenz, das Leben der Menschen zu verbessern, ein sichereres Gemeinwesen zu entwickeln, öffentliche Dienstleistungen zu optimieren und verlässlichere Infrastrukturen zu schaffen. Als einer der führenden Anbieter von Einsatzleit-, Lageinformati- /Stabssystemen sowie raumbezogenen Lösungen ermöglicht Hexagon Safety & Infrastructure übersichtlich strukturierte Darstellungen und Analysen selbst hoch komplexer Daten.

www.hexagonsafetyinfrastructure.com

(Satelliten-)Ortung. Hexagons Lösungen nutzen kartenbasierte Plattformen zur Schaffung aller Arten von Informationssystemen, deren Anwendungen zum Beispiel von innovativen Stadtverwaltungen für „Smart Cities“ oder von fortschrittlichen Bergbaubetrieben für „Smart Mining“ genutzt werden.

„Heute verbindet unsere Welt hunderte Millionen Menschen, nutzt Milliarden von Sensoren, verfolgt Billionen von Transaktionen – dies schafft unvorstellbare Datenmengen“, sagt Ola Rollén, Präsident und CEO von Hexagon. „Hexagon sieht sich an der Schnittstelle dieses Umbruchs. Wir nehmen Ideen auf, die die Welt verändern, um in eine sicherere, produktivere und nachhaltigere Zukunft aufzubrechen.“

Es gilt, mit immer schneller wachsenden Datenmengen umzugehen und diese Informationen in privaten und öffentlichen Infrastrukturen (u. a. Clouds) zu administrieren, zu vernetzen, zu analysieren und möglichst überall zur Verfügung zu stellen. Hexagon unterstützt seine Kunden nicht nur dabei. Ziel ist es auch, mit neuen Geschäftsmodellen zusätzliche Werte und Einnahmequellen zu generieren. Das treibt die gesamte Hexagon-Gruppe an – und das meint Hexagons Slogan „Gestaltung eines intelligenten Wandels – Sharing smart Change“.

Autoren:

Armin Hoff (Hexagon Geospatial), Dr. Matthias Alisch, Hexagon Safety & Infrastructure)

I: www.hexagon.com

Leica Geosystems



Leica Geosystems – when it has to be right. Seit fast 200 Jahren ist Leica Geosystems einer der weltweit führenden Hersteller für Präzisionsmessinstrumente und innovative Lösungen zur Erfassung, Analyse und Präsentation räumlicher Informationen, die in vielen Branchen, wie Vermessung und GIS, Bau und Maschinensteuerung, Produktion, Luft- und Raumfahrt und öffentliche Sicherheit, eingesetzt werden. Für die vielfältigen Aufgaben des Vermessens, Visualisierens, Modellierens oder Kartierens trägt Leica Geosystems mit seinen Produktlinien zur einer hohen Arbeitsproduktivität bei. In vielen Fällen ist zur Erzeugung geschlossener Wertschöpfungsketten die Interoperabilität der Daten und Systeme gewährleistet.

www.leica-geosystems.de