

Von der analogen zur digitalen Vermessung – 200 Jahre Schweizer Geomatik für die Welt

Die Schweizer Firmen Kern und Wild haben die Welt der Geomatik entscheidend mitgeprägt. Rund um ihre Jubiläen wird diese Welt vielfältig erlebbar. Die Zeitreise in die Vergangenheit und Zukunft startet 2019 in Aarau.

Mit ihrer Innovationskraft haben die Unternehmen Kern und Wild die Geomatik vorangetrieben und neu definiert. Mit der Gründung der Firma Kern vor 200 Jahren wurden die Grundsteine für das Unternehmen Hexagon gelegt, welches heute diese Tradition durch Leica Geosystems weiterleben lässt und stolz ist auf seine Wurzeln und Verankerung in der Schweiz. Die Jubiläen von Kern (200 Jahre) und Wild (100 Jahre) nimmt Hexagon gemeinsam mit Partnern zum Anlass, die Gegenwart und Zukunft der Geomatik mit allen verwandten Disziplinen zu feiern und vielfältig erlebbar zu machen.

Welt voller High-Tech

Unter dem Titel «200yrs Swiss Geo X» nimmt Hexagon die Schweizer Bevölkerung von 2019 bis 2021 mit auf eine faszinierende Entdeckungsreise in die Welt der Geomatik. Eine Welt voller High-Tech, in der die reale mit der digitalen Welt fusioniert wird, sei es um die Erde in all ihren Dimensionen zu vermessen, Architekten und Bauingenieuren die Reise in das digitale Zeitalter zu ermöglichen oder die Sicherheit in lawinengefährdeten Gebieten mittels radargestützter Echtzeitüberwachung zu fördern.

Veranstaltungsort Aarau

Als Gründungsort der Firma Kern und dank der direkten Nachbarschaft zur Sammlung Kern, Stadtmuseum Aarau und Forum Schlosplatz, bietet Aarau ein ideales Setting, um das Jubiläum gebührend zu feiern. Etablierte Veranstaltungen wie der Tag der Geomatik, Geomatik News und die GGGS Tagung (siehe Box) werden im 2019 in Aarau stattfinden. Das Stadtmuseum Aarau rückt mit einer Ausstellung zum Thema «exakt 200» die Geschichte der Firma Kern ins Rampenlicht. Sie macht mit wegweisenden Entwicklungen von Kern erlebbar, was aus den Wurzeln der Firma entstanden ist und wie es die Vergangenheit und die Gegenwart geprägt hat.

Fachtagung der Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS)

13. November 2019, Kultur- und Kongresshaus Aarau
Schweizer Vermessungstechnik für die Welt – eine Erfolgsgeschichte

Die Fachtagung fokussiert sich auf bislang weniger gut dokumentierte Aktivitäten von Kern Aarau von den 1970ern bis ins Jahr 1991 und den Wandel von einem Betrieb der Schweizer Maschinenindustrie zu einem High-Tech-Systemhaus. Thematisiert werden zudem der bis heute anhaltende Nutzen von Kern für die Geomatik-Branche weltweit und das «Weiterleben» von Kern nach dem «Aus» im Jahr 1991. Eine Fachtagung mit Vorträgen, Exkursionen und Besichtigungen.

Details zur Tagung und Anmeldung (sobald verfügbar):
www.gggs.ch

Tag der Geomatik

13. November 2019, Kultur- und Kongresshaus Aarau
Die ETH Zürich und die FHNW initiieren den 5. Tag der Geomatik. Er wird am 13. November 2019 im Kultur- und Kongresshaus Aarau stattfinden. Mit einer interaktiven Ausstellung, Vorträgen und Lernmodulen sollen Experten spannende Einblicke in das Fachgebiet der Geomatik geben. Der Anlass steht interessierten Besucherinnen und Besuchern aller Altersstufen offen. Ganz besonders richtet er sich an Schülerinnen und Schüler, die anhand zahlreicher Anknüpfungspunkte an den Unterricht in Geografie, Physik, Mathematik und Informatik spannende Ausbildungs-

und Studienmöglichkeiten, relevante Forschungsthemen sowie die exzellenten beruflichen Perspektiven in diesem Fachbereich kennen lernen und erleben.

Aufruf

Können Sie sich als Fachvertreterinnen oder -vertreter vorstellen, an diesem Tag etwas aus Ihrem beruflichen Umfeld zu präsentieren? Etwas, das jungen Menschen zeigt, wie relevant und vielseitig Geomatik heute ist? Wir freuen uns auf Ihre Vorschläge bis am 31. März 2019. Einreichung via www.tagdergeomatik.ch.

Geomatik News – HxGN LOCAL 2019

14. November 2019, Kultur- und Kongresshaus Aarau
Zur Ehre und Wertschätzung des 200-jährigen Jubiläums von Kern Aarau findet die 33. Veranstaltung «Geomatik News 2019» im Kultur- und Kongresshaus Aarau statt. Neben aktuellsten Informationen und Praxis-reports zu Vermessung, Hochbau und Infrastrukturen bietet sich den Teilnehmern die einmalige Gelegenheit, auch auf die Geschichte von Kern Aarau und somit einen der Eckpfeiler des heutigen Erfolges zurückzublicken. Die Ausstellung ist im benachbarten Stadtmuseum besuchbar. Diverse Fachvorträge sowie Präsentationen der neusten Systemlösungen aus der Welt von Hexagon/Leica Geosystems zeigen den Besuchern Wege und lohnende Prozesse in die Zukunft auf.

Mehr Informationen erhalten Sie auf:
www.leica-geosystems.com/de-CH/about-us/events