



Dr. Gerd Buziek

Esri Deutschland GmbH
Ringstraße 7

85402 Kranberg

E-Mail: g.buziek@esri.de

Die Weiterentwicklung von GIS, Geoinformatik und Kartographie im Rahmen der europäischen und nationalen Daten- und Digitalisierungsstrategien ist mir neben dem Innovationstransfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft sowie der Nachwuchsförderung ein besonderes Anliegen.

Neben der Wahrnehmung interner Fach- und Managementaufgaben vertrete ich als Business Relations Executive die Esri Deutschland GmbH in diversen Gremien und bin häufig als Netzwerker unterwegs. In dieser Funktion sind Fachverbände mitgegründet und geleitet worden, werden Arbeitsgruppen initiiert und weiterentwickelt, oder es wird die Bildung neuer Communities mit Interesse an GIS und Geodaten unterstützt. Zu den Aufgaben zählen auch die kontinuierliche Bewertung von Innovationen und Marktveränderungen und ihre Auswirkungen auf Geschäftsmodelle.

Derzeit ist besonders spannend zu beobachten, wie neue Digitalstrategien, Gesetzgebungsvorhaben, Sensor- und Softwaretechnologien sich auf das Geoinformationswesen und die Geoinformationsbranche auswirken. Dabei wird deutlich, dass nahezu jede beliebige Information durch Geodaten und GIS-Analysen verborgene räumliche und zeitliche Zusammenhänge ans Tageslicht holt. Dies führt bspw. zu sog. Digitalen Zwillingen unterschiedlicher realer Ausschnitte unseres Lebensraumes, mit denen die Auswirkungen anthropogener Änderungen modelliert und simuliert werden können. Nachteilige Auswirkungen auf Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt können frühzeitig identifiziert und minimiert werden, bevor es zu realen Veränderungen kommt. Das hilft uns allen in einer Zeit des Klimawandels, der Energiewende und globalpolitischer Krisen. Die aufgezeigte Entwicklung der Geoinformationssysteme wird daher auch künftig weiter anhalten und Lösungsbeiträge liefern. Sie bringt ein hohes Innovationspotenzial mit, so dass es dem Berufsnachwuchs sicherlich nicht langweilig werden wird. Den jüngeren Lesern dieses Posts kann ich daher nur ans Herz legen, sich näher mit den Berufsbildern im

Umfeld von Geoinformationssystemen, Geodäsie und Geoinformatik zu befassen und man darf mich gerne darauf ansprechen.

Fachlicher Hintergrund:

Geodäsiestudium, TU Braunschweig, U Hannover
Privatdozent f. Kartographie und Geoinformatik (U Hannover, TU München)
Stv. Hochschulratsvorsitzender der Jade Hochschule Wilhelmshafen
Mentor des RT GIS

Industrietätigkeit:

Sicad Geomatics, München
Center for Geoinformation GmbH, Dortmund
Esri Deutschland, Kranzberg (akt.: Bus. Rel. Executive)

Fachliches Engagement:

Mitbegründer GiN e.V., langjährige Vorstandstätigkeit DDGI e.V.
Initiator und Vorsitzender des Bitkom AK Geoinformation
Koordinator des Wirtschaftsrates der GDI-DE
Ambassador der Gaia-X Domäne Geoinformation
Mitglied des nationalen Digitalgipfels der Bundesregierung