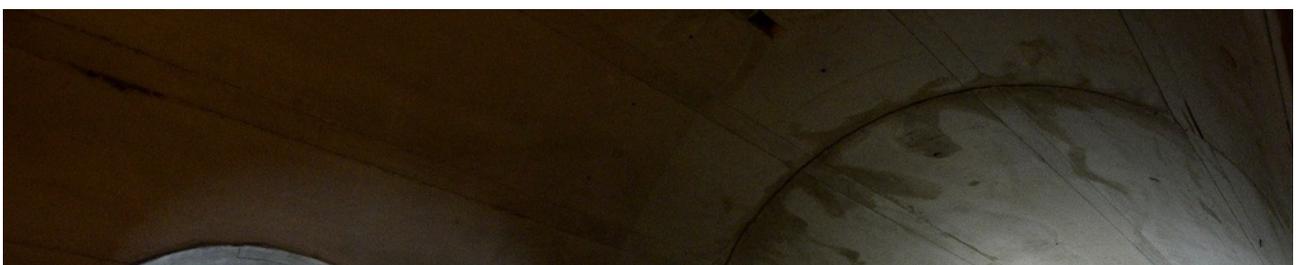


TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ, INSTITUT FÜR GEODÄSIE / ARBEITSGRUPPE NAVIGATION



ZENTRUM AM BERG





ZaB



ZENTRUM BERG

Die Forschungsgruppe NIKE kann die untertägige Forschungs-, Entwicklungs- und Trainingsanlage "Zentrum am Berg" im Rahmen der Partnerschaft mit der Montanuniversität Leoben in einem Gegenrechnungsmodell nützen. In dieser Anlage in Eisenerz stehen rund vier Kilometer Untertagebauwerk in unterschiedlichsten Querschnitten und Ausbaustufen für die experimentelle Fähigkeitsentwicklung zur Verfügung. Die langjährige Partnerschaft zwischen dem Österreichischen Bundesheer und der Montanuniversität Leoben bietet so einen starken Rahmen für eine zukunftsorientierte Zusammenarbeit als wirkungsvoller Beitrag zur Sicherheit Österreichs.

INSTITUT FÜR ENVIRONMENTAL AND RADIOLOGICAL HEALTH SCIENCES AN DER COLORADO STATE UNIVERSITY



Das Institut für Environmental and Radiological Health Sciences an der Colorado State University ist eines der größten akademischen Institute zum Themenschwerpunkt Umwelt und Gesundheit in den Vereinigten Staaten und das Einzige, das zusätzlich auch das Thema Strahlung und Gesundheit in seinem Kern-Curriculum beinhaltet. Studenten und Wissenschaftler bemühen sich um Lösungen zur Minimierung negativer Gesundheitsentwicklungen und erforschen die biologischen Auswirkungen ionisierender und nicht-ionisierender Strahlung und die hervorgerufenen gesundheitlichen Schädigungen sowie die Anwendung von ionisierender Strahlung in der medizinischen bildgebenden Diagnostik und in der Krebsbehandlung.

OHB DIGITAL SOLUTIONS



Die OHB Digital Solutions weist fundierte F&E-Erfahrungen in allen Navigationsbereichen auf. Die Hauptaktivitäten umfassen den Bereich der präzisen Positionierung, zuverlässigen Navigation und Anwendungen im nachgelagerten Satellitenmarkt. Dazu gehören unter anderem die Entwicklung von GNSS-basierten Lösungen und die Kombination von Navigations-, Telekommunikations- und Informationstechnologien, standortbezogene Dienste (Location Based Services) für Notfall-, Transport- und Mobilitätsanwendungen sowie die präzise Positionierung und zuverlässige Navigation durch Sensorfusion.

LAABMAYR & PARTNER ZT GMBH



Die [Laabmayr & Partner ZT GmbH](#) wurde 1975 gegründet und ist ein eigentümergeführtes, unabhängiges Ingenieurbüro. Es bietet Ingenieurdienstleistungen in den Fachbereichen Tunnel-, Fels-, Grund- und Wasserbau an und ist darüber hinaus im Themenfeld der Tunnelsicherheit und VR-Visualisierung von untertägigen Anlagen tätig. Laabmayr ist mit ca. 60 Mitarbeitern national und international tätig. Firmensitz ist die Stadt Salzburg.

REALSIM



REALSIM ist ein hoch innovatives österreichisches Unternehmen, welches international im Fachbereich der Mixed Reality tätig ist.

Als Branchenexperte für neuartige Visualisierungsformen stellt REALSIM passende Lösungen bereit, die den spezifischen Einsatzanforderungen im Militärischen und Polizeilichen heute und in Zukunft gerecht werden.

Der Fachbereich liegt in der Aus- und Fortbildung mit Hologrammunterstützung. Reale Übungsobjekte können über unser patentiertes Verfahren mit Hologrammen überlagert werden.

JOANNEUM RESEARCH DIGITAL



Die JOANNEUM RESEARCH entwickelt Lösungen und Technologien für Wirtschaft sowie Industrie und betreibt Spitzenforschung auf internationalem Niveau. Das Institut DIGITAL ist ein innovativer Partner auf dem Gebiet der Digitalen Innovation und Transformation und entwickelt praxisorientierte High-Tech-Lösungen in den Bereichen Mobility, Space, Industry, Security & Defence, Energy & Environment, AAL & Digital Care sowie Culture & Creative Industries. DIGITAL gehört damit zu den international führenden anwendungsorientierten Forschungspartnern und Kompetenzträgern im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie.