

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT Innovationslehrgänge – 2. Ausschreibung | |
| Projekttitle | Erhöhung der Sicherheit Untertage durch innovative Technologien und Prozesse in Planung, Ausführung und Betrieb |
| Projektkurztitle | TUSI Bau und Betrieb |
| Konsortialführung | Montanuniversität Leoben - Lehrst. f. Subsurface Engineering |
| | Kontakt: Univ.Prof. DI Dr. Robert Galler robert.galler@unileoben.ac.at +43-3842-402-3401 |
| Projektstandort | Leoben, Steiermark |
| thematischer Schwerpunkt | Industrie 4.0 |
| Laufzeit | 01.04.2016 – 31.03.2019 (36 Monate) |
| Kurzfassung Tunnels sind immer wichtiger für eine moderne Infrastruktur. Ziel des Projektes ist es, durch eine zertifizierte Ausbildung Innovationskompetenzen in technologisch kompetenten Unternehmen zu stärken, um die Sicherheit Untertage zu erhöhen. Die Qualifizierungsmaßnahme umfasst Module für die Planungs-, Bau- und Betriebsphase von Tunnelbauwerken. Mit der Durchführung von Transferprojekten und einem Kompetenznachweis nach ISO 17024 soll gesichert werden, dass das erlernte Wissen auch praktisch umgesetzt werden kann. Diese Qualifizierungsmaßnahme soll in weiterer Folge Unfälle und Störfälle in unterirdischen Bauwerken reduzieren. | |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Das Projekt-Konsortium | |
| Insgesamt nehmen 19 Partner am Projekt teil, darunter 3 wissenschaftliche Partner, 16 Unternehmenspartner | |
| Wissenschaftliche Partner | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Montanuniversität Leoben - Lehrst. f. Subsurface Engineering • Technische Universität Graz - Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme • IBS - Technisches Büro GmbH | |
| Unternehmenspartner | |
| <ul style="list-style-type: none"> • FOGTEC Brandschutz GmbH • NET-Automation GmbH • Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH • Sandvik Mining and Construction G.m.b.H. • JES Elektrotechnik GmbH • Wimmer Felstechnik • Geoconsult ZT GmbH • ILF Consulting Engineers Austria GmbH • Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH | <ul style="list-style-type: none"> • Dräger Austria GmbH • Geodata Zivilttechnikergesellschaft mbH • PORR AG • Aquasys Technik • Allgemeine Unfallversicherungsanstalt • Dürr Austria GmbH • Berufsfeuerwehr Linz |