

Österreichische EUREKA- Netzwerkprojekte

Rund 500 Kooperationsprojekte erhielten im Laufe des vergangenen Vorsitzjahres (Juli 2016 – Juni 2017) das EUREKA-Label, 13 davon auch mit heimischen Unternehmen.

E! 11710 CALEIS

Im Projekt CALEIS wird ein allgemeines, adaptives und umfassendes Framework für online-Lernen erstellt, das auf offenen und etablierten Standards basiert. Damit bekommen Unternehmen ein plattformunabhängiges Tool für unterschiedliche Schulungsmaßnahmen. Das Projekt wird von **bit media e-solutions** (AT) und Saint Patrich Technology (ES) durchgeführt.

E! 11254 DEFDRONE_3D

Die österreichischen Unternehmen **GEODATA Ziviltechnikergesellschaft mbH** und **3GSM GmbH** sowie die chilenische Firma Geodata Andina arbeiten im Projekt DefDrone_3D an der Entwicklung einer Drohne - Defdrone_3D, mit der Verformungen an Dämmen, Hängen oder Uferböschungen schnell, flexibel, automatisch und mit einer Präzision im mm-Bereich erfasst werden können. Das System besteht aus einem modernen, mit hochauflösenden Kameras ausgestatteten Multicopter und kann selbständige Überwachungsflüge durchführen, die das gesamte Zielgebiet umfassen. Auf Grundlage der erfassten Bilder kann dann mit Hilfe hochentwickelter Bildverarbeitungstechniken der Grad der Verformung bestimmt werden. Das Überwachungssystem und damit verbundene Anwendungen werden besonders für den Bau- und Bergbausektor von Bedeutung sein.

E! 11234 PLACENTUS

Das Projekt PlacentUS wird von Expert Ymaging SL (ES) und **Fetalmedizin Feldkirch** umgesetzt. Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Softwaresystems zur Darstellung der oberflächlichen Gefäße auf der Plazenta, um das Komplikationsrisiko bei Mehrlingsschwangerschaften besser einschätzen zu können.

E! 11217 GADGETS

Im Projekt gADGeTs entwickeln AITEC ASESORES INTERNACIONALES SRL aus Spanien und **PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH** aus Österreich eine prototypische Anwendung für die Planung und das Management von multimodalen Gefahrguttransporten innerhalb Europas. Digitalisierung und Integration der relevanten Informationen stehen dabei im Vordergrund, mit

dem Ziel das menschliche Eingreifen in die Abwicklung von Gefahrguttransporten und die damit verbundenen möglichen Sicherheitsrisiken auf ein Minimum zu reduzieren.

E! 11226 COMINDED

ec3 NetWorks und das spanische Unternehmen Samplecount werden im Projekt COMINDED eine Smart-Tour-Guide-App entwickeln, die auf der akustischen „augmented reality“ basiert.

E! 11227 TAHAN

TAHAN ist ein Projekt der österreichischen **Sprecher Automation GmbH** und des spanischen Unternehmens System On Chip Engineering. Das Ziel ist es, eine integrierte Schutz- und Steuerungslösung für Stromversorgungsnetze zu entwickeln, die gleichzeitig eine präzise, hochverfügbare und sichere Kommunikation leistet.

E! 11702 SRFMS

Im Projekt SRFMS kooperieren die türkischen Unternehmen Keyid Bilisim Teknolojileri Limited Sirketi und TEMSA Global Sanayi ve Ticaret A.S. mit der österreichischen **Yagoba GmbH**. Entwickelt wird ein sicheres Fern-Flottenmanagementsystem mittels Smart Card Technologie.

E! 11261 SLS PEEK4SMALL-SERIES

SLS PEEK4small-series ist ein Projekt der österreichischen **LSS Laser-Sinter-Service GmbH** und der **RPD Rapid Product Development GmbH** sowie dem türkischen Partner Coskunöz Kalip Makina Sanayi ve Ticaret AS, wobei selektives Lasersintern für den 3D-Druck von PEEK entwickelt wird.