



**Sommerempfang der BioRegion STERN
Haus der Rosen in Fellbach**

Platz 1: Zucker als Herbizid
Dr. Klaus Brüllsauer und Team aus Wissenschaftlern um Prof. Karl Forchhammer und Prof. Stephanie Grond, Universität Tübingen entdeckten ein ungewöhnliches Herbizid, welches aus einem Bakterium isoliert wurde. Dieser natürliche Wirkstoff könnte als Ersatzstoff für Unkrautvernichter wie beispielsweise Glyphosat eingesetzt werden.

Platz 2: „Automatisierte Legionellen-Untersuchung von Trinkwasser“
Dr. Michael Jauss, BlueLab Wasseranalyzesysteme GmbH aus Tübingen hat ein automatisiertes Messsystem zum Legionellennachweis entwickelt. Das mit Antikörpern ausgestattete kleine Gerät wird im Leitungssystem installiert und erstellt digitale Auswertungsergebnisse.

Platz 3: „Rehago“ – Virtual Reality Training
Philipp Zajac, Johannes Höfener, Anika Ochsenfahrt und Melanie Schweis bilden das Start-up-Team der ReHub GmbH aus Reutlingen. Sie haben ein kostengünstiges Trainingssystem für Menschen mit halbseitiger Lähmung entwickelt. Virtual-Reality-Spiele sollen als Unterstützung der herkömmlichen Ergo- und Physiotherapien dazu beitragen, Nerven neu zu vernetzen und motorische Defizite zu kompensieren. Das System aus VR-Brille, Smartphone und Controller kann in Kooperation mit dem Therapeuten unkompliziert beim Patienten zu Hause oder bald auch in der Klinik angewendet werden.

Platz 3: „LogoLeon“ – KI-basierte Therapie-App
Catja Eikelberg, Alexander Otto-Keinke und Lars Horber von der Universität Tübingen entwickeln eine App, die basierend auf einer Gesichtserkennung und künstlicher Intelligenz in der Augmented Reality (AR), eine innovative Ergänzung zur Sprachtherapie für Kinder bietet. LogoLeon wird die erste App auf dem Therapiemarkt sein, die den kindlichen Spaß beim Ausprobieren der Mundmotorik in der AR fördert. Um spätere Sprechfehler oder schiefe Zähne zu vermeiden, können Kinder bereits ab vier Jahren präventiv oder therapiebegleitend zur Logopädie mit der App ihre Mundmuskulatur stärken und die Wahrnehmung verbessern.

Der Sommerempfang ist der jährliche Treffpunkt für Unternehmer, Forscher und Gründer in der BioRegion STERN sowie darüber hinaus.

Zum diesjährigen gemeinsamen Sommerempfang der BioRegion STERN Management GmbH und des Vereins zur Förderung der Biotechnologie und Medizintechnik e. V. laden wir Sie herzlich ein.

Wir freuen uns auf den Ehrengast Dr. Dirk Biskup, Serial Entrepreneur und u. a. Geschäftsführer der CeGaT GmbH. Mit seiner Keynote wird er die Preisverleihung des Science2Start-Ideenwettbewerbs für Gründer aus der Region bereichern.

Knüpfen und vertiefen Sie Kontakte zu Gründern, Unternehmern, Wissenschaftlern, Politikern sowie Geschäftspartnern und Finanziers. Genießen Sie in entspannter und sommerlicher Atmosphäre Köstlichkeiten und führen Sie gute Gespräche.