

Die Gewinner aus Phase 2 – 2024:

1. Platz: Gaming Academy (GA.GG)



Gaming Academy aus Aschaffenburg entwickelt ein All-in-One-Lernportal GA.GG, mit dem Gamer ihre Fähigkeiten im Spiel League of Legends verbessern können. Später ist ein Ausbau für alle relevanten e-Sport-Titel geplant. Die GA Hexcore A.I. analysiert die Schwächen der Spieler und schlägt individuell die richtigen Lehrinhalte und Coaches vor.

Team Konrad Hagemes, Manuel Herrmann, Phil Ehrlich
Branche IKT | E-Learning, Gaming
Herkunft Aschaffenburg | privat

2. Platz: LinaThera



LinaThera aus Erlangen entwickelt eine Anlage zur Produktion medizinischer Radionuklide für die gezielte, schonende Krebstherapie. Anders als herkömmliche Quellen setzt das Unternehmen dabei nicht auf Kernreaktoren, sondern stellt medizinische Radioisotope in einer nachhaltigen Anlage her, die einen enormen Beitrag für die Versorgung leistet und zudem skalierbar ist.

Team Christoph Thiel, Leila Jaafar-Thiel, Markus Voelckel
Branche LIFE SCIENCE | Pharmazie
Herkunft Erlangen | privat

3. Platz: excav



excav aus Erlangen ermöglicht mit dem GNSS-basierten Baggerassistenzsystem cm-genaue Erdarbeiten ohne Planierlaser oder andere aufwändige Messmethoden. Der mobile Sensor kann mittels einer Plug-and-Play-Funktionalität in wenigen Minuten magnetisch an der Baumaschine installiert werden. Die Kommunikation der Daten an den Baumaschinenführer erfolgt via App.

Team Emanuel Sizmann, Florian Heiß, Tobias Sizmann, Maurice Mohr
Branche Technologien | Vermessungstechnik
Herkunft Erlangen | FAU Erlangen-Nürnberg | EXIST-Stipendium

4. Platz: BesserEsser



Die BesserEsser App aus Nürnberg ist ein KI-gestütztes digitales Ernährungs- und Symptomtagebuch, das es Patienten ermöglicht, individuelle Nahrungsmittelunverträglichkeiten zu erkennen und zu therapieren. Bereits nach zwei Wochen kennen Nutzer ihre individuellen Symptom-Auslöser und bekommen personalisierte Empfehlungen zur Ernährungsumstellung sowie Rezeptvorschläge.

Team Pauline Nöldemann, Yannick Wiesner
Branche LIFE SCIENCE | Medizintechnik
Herkunft Nürnberg | FAU | EXIST-Gründungsstipendium

5. Platz: Voxray



Die neuartige Rekonstruktionssoftware der Voxray ermöglicht es aus Computertomographie-Daten nahezu fehlerfreie 3D-Modelle komplexer Proben zu erstellen, welche bisher nicht vermessen werden konnten. Für die Industrie bietet diese Methode neue Möglichkeiten, um den Entwicklungsprozess zu optimieren und Kosten zu sparen.

Team Darius Rückert, Fabian Rückert, Philipp Kurth
Branche IKT | Industrie-Software
Herkunft Nürnberg | FAU | EXIST-Gründungsstipendium

Diese Teams waren außerdem nominiert:

edu

edu ist der persönliche Schul- und Karriereplaner für Schüler, der Schülern bei Organisation und Berufsorientierung hilft, einen Schülermarketing-Kanal schafft und die digitale Transformation der Schullandschaft unterstützt.

comploty

comploty unterstützt mit der KI-basierten Compliance-as-a-Service Plattform produzierende KMU bei der Umsetzung und Einhaltung neuester OT-Security-Normen.

Hubql

Hubql bietet eine kollaborative, visuelle Entwicklungsumgebung die Softwareteams dabei unterstützt, die Qualität und Geschwindigkeit im Entwicklungsprozess zu erhöhen.

NextHeat

NextHeat liefert eine wasserstoffbasierte Plug-and-Play Lösung für die Dekarbonisierung von Hochtemperatur-Prozesswärme in der Industrie.

PerfectSens

PerfectSens ist ein Sensorsystem zur Detektion von jeglichen Fremdkörpern in der Lebensmittelproduktion.