



MINTx Batch #6

MINTx ist das Inkubatorprogramm von NEXSTER.

An dem Programm können Studierenden und Mitarbeitende aller Fakultäten der Hochschule Hannover mit innovativen Ideen und Projekte unabhängig vom Fachbereich teilnehmen. Der Name MINTx steht zwar im Raum, bedeutet aber nicht, dass nur MINT-Themen willkommen sind. Für die **Umsetzung der Ideen und der Entwicklung eines Prototypen** erhalten die Teams ein Budget von bis zu **7.500€** sowie umfassende Unterstützung in Form von **Coachings, Vorträgen** und einem starken **Netzwerk**. **Durch das Programm, was sich derzeit in der 6. Runde mit folgenden 6 Teams befindet, wurden bisher insgesamt 28 Kickstart-Teams unterstützt:**

Der **AI-Lightjockey** bringt professionelle Lichtshows in kleine Clubs und auf private Events – ganz ohne technisches Know-how. Mithilfe künstlicher Intelligenz analysiert das System Musikdaten und steuert Lichtinstallationen automatisiert, effizient und auf hohem Niveau. Ziel ist es, auch mit wenig Personal und Budget Shows zu ermöglichen, die man sonst nur von großen Bühnen kennt. Aktuell entwickelt das Team einen ersten Prototyp und richtet sich zunächst an Clubs, später auch an mobile DJs.

Unique.keys entwickelt nachhaltige Keycaps für mechanische Tastaturen aus recyceltem ABS-Kunststoff aus der regionalen Automobilindustrie. Mit Fokus auf Langlebigkeit, Design und der Cradle-to-Cradle-Philosophie schafft das Projekt eine klimafreundliche Alternative im Technik- und Gamingbereich. Zielgruppe sind technikaffine Menschen, die Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit legen. Die erste Produktlinie startet mit individuell gestaltbaren Sets für bis zu 105 Tasten - eine vollständige Tastatur ist bereits in Planung.

Speech4Kids entwickelt ein KI-gestütztes Sprachinstrument, das die Sprachentwicklung von Kindern spielerisch fördert und Eltern im Alltag entlastet. Der digitale Sprachtandem reagiert interaktiv auf die Interessen der Kinder und verbindet Technologie mit Sprachpädagogik. Besonders mehrsprachige Familien profitieren von der alltagsintegrierten Förderung durch kindgerechte Audioinhalte und dialogische Interaktionen.

CraYoCa macht den Traum vom eigenen Wohnwagen bezahlbar mit einem DIY-Konzept zum Selbstaufbauen. Ähnlich wie bei einem Ikea-Regal erhalten Kund:innen alle Bauteile und eine Anleitung, um ihren eigenen, TÜV-konformen Mini-Camper zusammenzusetzen – ganz ohne Anhängerführerschein oder Spezialwissen. Das Projekt richtet sich vor allem an junge Bastler:innen und Outdoor-Fans, die sich nach Individualität und Freiheit sehnen, aber nicht bereit sind, hohe Summen in ein fertig gekauftes Modell zu investieren.

Infinity-Circuit ist eine hybride Lernplattform, die Elektrotechnik-Studierenden ein praxisnahes Lernerlebnis ermöglicht – unabhängig von Ort und Laborzugang. Herzstück ist ein intelligentes Breadboard mit integrierter Messtechnik, das via App gesteuert wird und reale Schaltungen digital erlebbar macht. Gamification, Tutorials und Community-Features fördern Motivation und Wissenstransfer. Die Plattform richtet sich besonders an Fernstudierende und wird durch ein duales Modell für Hochschulen und Einzelstudierende angeboten.

Die **Sustainable Solutions Platform SSP** ist eine digitale Vermittlungsplattform für Nachhaltigkeitsexpert:innen. Ein intelligentes Matching-System bringt Unternehmen gezielt mit passenden Spezialist:innen für Themen wie CO₂-Reduktion, ESG-Reporting oder Kreislaufwirtschaft zusammen. Neben Expert:innenprofilen mit Bewertungen und Impact-Übersicht bietet SSP einen Wissensfeed zu Regulierungen und Best Practices. Das Projekt fördert nachhaltiges Wirtschaften und unterstützt gleichzeitig Fachkräfte durch eine automatisierte Kundengewinnung und Sichtbarkeit.