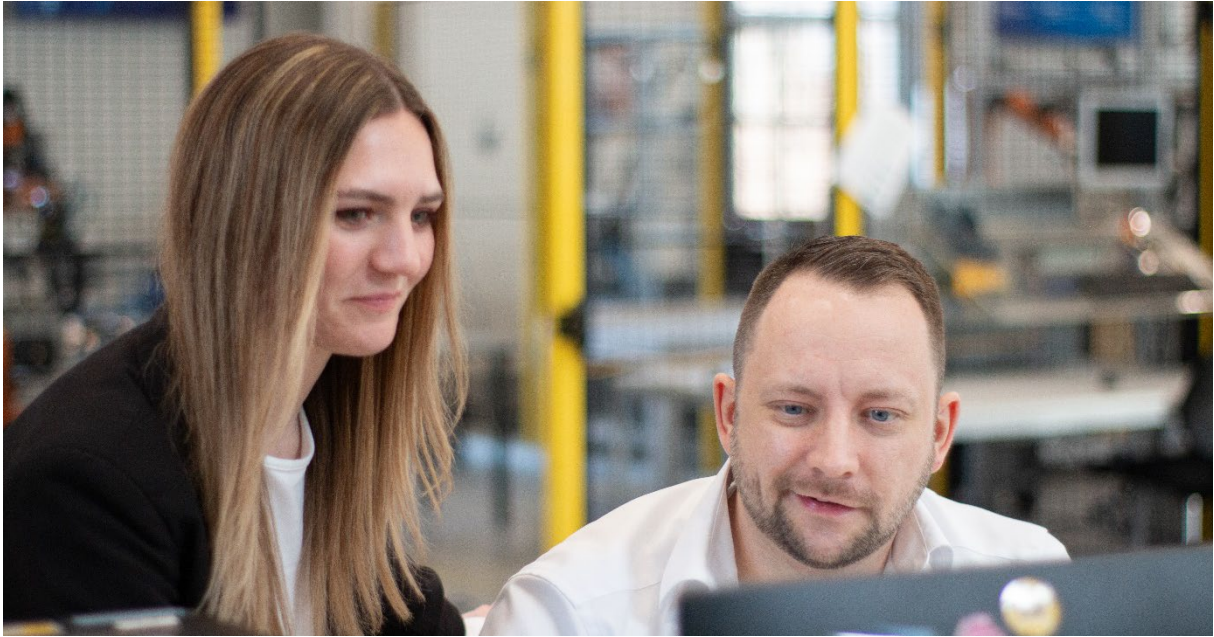




Erfolgsstory: Von der KI-Idee zur Pre-Seed-finanzierten Industrie-Innovation - REVAMP CDI startet durch

Eine starke Idee, technologische Expertise und das richtige Netzwerk zur richtigen Zeit: Die Geschichte von REVAMP CDI zeigt, wie aus einer langjährigen Vision ein zukunftsweisendes Deep-Tech-Start-up entstehen kann.

Tom Röger beschäftigt sich seit über zehn Jahren mit Künstlicher Intelligenz, Automatisierung und intelligenten Leitsystemen für die Industrie. Seine Erfahrung aus Maschinenbau, Softwareentwicklung und Digitalisierung bildete die Grundlage für eine Lösung, die Produktionsprozesse grundlegend verändern soll: Das Artificial Intelligence Execution System (AIES) Operations verbindet bestehende Unternehmensdaten, gibt intelligente Handlungsempfehlungen und ermöglicht langfristig eine automatisierte Steuerung von Produktionsprozessen.

Mit der Gründung der REVAMP CDI GmbH gemeinsam mit Co-Founderin Maike Bannert wurde aus der technologischen Expertise ein Unternehmen mit klarer Vision: Industrieunternehmen dabei zu unterstützen, effizienter, wettbewerbsfähiger und zukunftsfähiger zu werden.

PreSeed als entscheidender Wachstumsschub

Der Schritt vom Innovationsprojekt zum Start-up gelang mit Unterstützung des regionalen Gründungsökosystems - durch die Vernetzung innerhalb der Gründungscampus Community, dem Innovationszentrums Aalen und der Hochschule Neu-Ulm und dem StartupSÜD Verbund.

Tom Röger nutzte früh den Austausch mit erfahrenen Partnern und baute auf ein starkes Netzwerk aus Hochschulen, Gründungsförderern und Innovationsakteuren. Über diese Verbindungen entstanden neue Perspektiven, wertvolle Kontakte und schließlich die Möglichkeit, REVAMP CDI für das Förderprogramm Start-up BW Pre-Seed vorzubereiten.

Start-up BW Pre-Seed ist ein Frühphasen-Förderprogramm des Landes Baden-Württemberg, das innovative Start-ups bereits in einer sehr frühen Entwicklungsphase unterstützt. Gerade für technologieorientierte Gründungen entsteht häufig eine Finanzierungslücke: Die Idee ist bereits

validiert und das Geschäftsmodell entwickelt, klassische Investoren steigen aber oft erst später ein. Genau hier setzt Pre-Seed an.

Die Förderung schafft finanzielle Freiräume, damit Gründerinnen und Gründer ihre Technologie weiterentwickeln, erste Kunden gewinnen, ein Team aufbauen und das Unternehmen auf den nächsten Wachstumsschritt vorbereiten können. Begleitet werden die Start-ups dabei durch erfahrene Partner aus dem Gründungsökosystem, die neben Finanzierung auch Zugang zu Know-how, Coaching und Netzwerken ermöglichen.

Für REVAMP CDI wurde die Pre-Seed-Förderung zum wichtigen Hebel: Sie gab dem Team die notwendige Sicherheit und den Raum, die Technologie weiterzuentwickeln, erste Kundenprojekte umzusetzen und sich voll auf den Aufbau des Unternehmens zu konzentrieren.

„Ursprünglich hatte ich geplant, das Unternehmen zunächst nebenberuflich aufzubauen. Durch den Gründungssupport und die Pre-Seed-Förderung konnten wir aber deutlich schneller und intensiver starten“, beschreibt Tom Röger den Effekt der Unterstützung.

Netzwerk als Erfolgsfaktor

Für Tom Röger ist klar: Gerade in der frühen Gründungsphase entscheidet nicht nur die Idee, sondern auch das Umfeld über den Erfolg.

Sein umfangreiches Netzwerk und die aktive Einbindung in das Gründungsökosystem eröffneten neue Perspektiven, Kontakte und Möglichkeiten. Der Austausch mit anderen Gründerinnen und Gründern, Mentorinnen und Mentoren sowie Unterstützern half dabei, Herausforderungen schneller zu lösen und wichtige nächste Schritte zu gehen.

„Frühzeitig Unterstützung suchen, sich beraten lassen und sich gut vernetzen - das ist beim Gründen entscheidend. Ein gutes Netzwerk zahlt sich immer aus“, so Röger.



Heute: Erste Kunden, starkes Wachstum und klare Zukunftsziele

Nach der offiziellen Gründung im Oktober 2025 arbeitet REVAMP CDI bereits mit ersten Kunden an der Umsetzung seiner Technologie.

Das Ziel des Teams: Mit KI-basierten Lösungen einen Beitrag dazu leisten, das produzierende Gewerbe und den Maschinen- und Anlagenbau in Deutschland und international zukunftsfähig zu machen.

Die Erfolgsstory von REVAMP CDI zeigt: Mit technologischer Kompetenz, unternehmerischem Mut und einem starken Gründungsnetzwerk können aus innovativen Ideen erfolgreiche Unternehmen entstehen.

Zur Webseite: <https://revamp-cdi.de/>