

Pressemitteilung

Die digitale Fabrik als Ziel:

BMW i Ventures steigt als Investor bei Ascon Systems ein

München / Stuttgart, 15. November 2023 – Ascon Systems, ein Unternehmen, das mit Digital Twins und Low-Code-Software-Lösungen die Transformation hin zum industriellen Metaverse ermöglicht, gewinnt BMW i Ventures, Venture-Capital-Geber für innovative und leistungsstarke Start-ups im Automobil-Sektor, als neuen Investor. Mit dem Engagement unterstützt BMW i Ventures die nächste Stufe der digitalen Produktion und erschließt Potenziale für das industrielle Metaverse und das digitale Shopfloor-Management in der Automobil- und Zulieferindustrie. Das gemeinsame Ziel ist es, die Flexibilität und Effizienz in diesen wichtigen Branchen zu steigern.

Ascon Systems ebnet Unternehmen den Weg zur datengetriebenen, digitalen Fabrik und unterstützt durch die Kombination von Low-Code-Software und Hightech in vier Schritten: automatisieren, simulieren, modellieren, flexibilisieren. Der reale Shopfloor ist mit virtuellen digitalen Zwillingen verbunden. Entscheidungen in der realen Unternehmensumgebung wirken sich auf die digitalen Zwillinge aus und umgekehrt. So ermöglicht Ascon Systems die kontinuierliche Optimierung von industriellen Fertigungsprozessen, notwendigen Wartungsarbeiten und Schulungen über verschiedene Standorte.

Marcus Behrendt, Managing Director bei BMW i Ventures, kommentiert: „Jens Müller und sein Team bei Ascon Systems haben uns mit ihren zukunftsweisenden Technologien begeistert und überzeugt. Mit der Digital-Twin-Technologie eröffnet Ascon Systems völlig neue und vor allem auch effizientere Wege für das Shopfloor-Management im industriellen Metaverse. Als Omniverse Partner von NVIDIA ist Ascon sehr gut aufgestellt. Diese Entwicklung wollen wir als BMW i Ventures zielgerichtet unterstützen, damit die nächste Stufe der Digitalisierung in der Produktion flächendeckend Einzug halten kann.“

Jens Müller, CEO von Ascon Systems, ergänzt: „Wir freuen uns sehr über BMW i Ventures als neuen Partner. Mit unserer Plattform machen wir es Unternehmen einfach, einen digitalen Zwilling ihrer physischen Fabrik zu erstellen. Dadurch können sie Vorgänge optimieren, Fehler erkennen und beheben – vor allem aber können sie verschiedene Szenarien für die Planung digital simulieren und darauf aufbauend die nächsten Schritte für die Umsetzung festlegen. Wir bauen Ascon Systems gerade aus und entwickeln – auch in Kooperation mit unseren Partnern – weitere High-Tech-Lösungen, mit denen wir den Weg zur Fabrik der Zukunft ebnet. Mit der Unterstützung von BMW i Ventures kommen wir diesen Zielen einen großen Schritt näher.“



Jens Mueller, CEO Ascon Systems



Marcus Behrendt, Managing Director BMW i Ventures

Über Ascon Systems Holding GmbH:

Ascon Systems Holding verbindet die digitale mit der realen Welt. Das Unternehmen entwickelt modellbasierte Low-Code-Software und Digital Twin-Lösungen, die Unternehmen die digitale Transformation hin zu Industrie 4.0 und Industrial Metaverse ermöglichen. Das Ziel dabei ist, die industrielle Fertigung zu automatisieren, zu flexibilisieren und dies unabhängig von IT-Programmierung zu erreichen. Zu den Kunden gehören BMW, Mercedes, Bürkert, Drees & Sommer und Läpplé. Weitere Kunden sind marktführende Unternehmen aus den Branchen Automobil, Maschinenbau, Luftfahrt und Logistik. Ascon Systems ist Mitglied des NVIDIA Inception-Förderprogramms. Zu den Investoren gehört BBA Partners. Die Ascon Systems Holding GmbH ist die Mutter der im Jahr 2017 gegründeten Ascon Systems GmbH. Der CEO ist Jens Mueller. Im Team arbeiten 110 Mitarbeitende. Der Hauptsitz von Ascon Systems ist Stuttgart, weitere Standorte sind in Berlin, Mainz, München, Heilbronn und Stade. Mehr Informationen: <https://ascon-systems.de>

Über BMW i Ventures:

BMW i Ventures ist der Venture-Capital-Fonds der BMW Group und gehört zu den relevanten Risikokapitalgebern im automobilen Umfeld. Seit 2011 unterstützt BMW i Ventures innovative und schnell skalierende Start-ups im automobilen Umfeld – mit finanzieller Beteiligung sowie mit dem starken Netzwerk und der Expertise der BMW Group. Im Fokus stehen nachhaltige Hardware sowie Software-Lösungen von Jungunternehmen aus der Transport-, Fertigungs- und Zulieferindustrie. Der Fonds investiert erfolgreich in nachhaltige Industrielösungen (vgl. [Boston Metal](#), [Natural Fiber Welding](#) oder [BComp](#)) und ist an den Erfolgsgeschichten von über 60 Unternehmen beteiligt (darunter [Chargepoint](#) (IPO), [GaN Systems](#) (Acquired), [Motorway](#), [Our Next Energy](#), [Solid Power](#) (IPO), [Tekion](#) und [Xometry](#) (IPO)). BMW i Ventures zeichnet sich durch hohe Agilität und Eigenständigkeit aus und bietet Jungunternehmen eine hohe Flexibilität. Die Doppelspitze bilden Marcus Behrendt sowie Kasper Sage als Managing Partner. Der Hauptsitz des Unternehmens liegt in Mountain View, Silicon Valley, zudem gibt es Büros in San Francisco und München. Mehr Informationen: <https://www.bmwiventures.com/>