# Presseinformation 09.05.2025

Künstliche Intelligenz

**KI-Champions BW 2025: Intelligente Automatisierung für den Mittelstand**

**Mit dem 2D Grasping-Kit hat SCHUNK eine KI-gestützte Lösung für den einfachen Einstieg in die flexible Automatisierung entwickelt – praxisnah, zukunftsorientiert und speziell auf die Bedürfnisse kleiner und mittlerer Unternehmen zugeschnitten. Für diese wegweisende Technologie wurde das Unternehmen mit dem Preis „KI-Champions BW 2025“ ausgezeichnet.**

„Als Technologiepionier richten wir unsere Innovationskraft auf die Prozesse und Bedürfnisse unserer Kunden und möchten insbesondere dem Mittelstand einen echten Mehrwert bieten“, betont Timo Gessmann, CTO bei SCHUNK. „Das 2D Grasping-Kit zeigt, wie wir mit intelligenten Produkten und Services neue Automatisierungschancen schaffen, mit denen Unternehmen ihre Fachkräfte entlasten und gleichzeitig die Produktivität erhöhen.“ Die praxiserprobte KI-Technologie, entwickelt von Mittelständlern für Mittelständler, überzeugte die Expertenjury des diesjährigen KI-Awards Baden-Württemberg. Sie zeichnete das 2D Grasping-Kit mit dem Preis „KI-Champions BW 2025“ aus und würdigte damit seinen Beitrag zur Gestaltung einer digitalen und nachhaltigen Wirtschaft. Die Preisverleihung fand am 8. Mai in Stuttgart im Rahmen der Veranstaltung „Virtuelle Welten – Chancen im Metaverse erleben“ statt. Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL, Ministerin Wirtschaft, Arbeit und Tourismus überreichte den Preis an SCHUNK.

**Schneller Einstieg in die automatisierte Handhabung**

Das 2D Grasping-Kit kombiniert ein Kamerasystem mit Objektiv, einen Industrie-PC mit einer eigens von SCHUNK entwickelten KI-Software sowie einen applikationsspezifischen Greifer zu einer sofort einsatzbereiten Handhabungslösung in Pick & Place-Prozessen. Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und mit jedem Roboter sowie jeder übergeordneten Steuerung kombinierbar. Im Fokus standen eine intuitive Bedienung, flexible Anwendbarkeit sowie eine hohe Prozesssicherheit – selbst bei wechselnden Lichtverhältnissen und variierenden Bauteilformen. Das Teaching der intelligenten Bildverarbeitungssoftware erfolgt dank intuitiver Benutzeroberfläche in wenigen einfachen Schritten und erfordert keinerlei Vorkenntnisse in der Programmierung oder Bildverarbeitung. Einmal erledigt, trainiert sich die KI selbst und erkennt Bauteile aufgrund charakteristischer Merkmale wie Form, Größe und Farbe. Damit lassen sich wiederkehrende Sortier- oder Logistikaufgaben zuverlässig automatisieren.

**Über KI-Champions BW**

Mit dem Wettbewerb „KI-Champions BW“ zeichnet das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg seit 2020 herausragende und erfolgreiche KI-Lösungen aus, die wirtschaftliches Potenzial oder gesellschaftlichen Mehrwert versprechen. Ziel ist es, Leuchtturmprojekte sichtbar zu machen und Baden-Württemberg als führenden Standort für KI-Anwendungen zu stärken.

**schunk.com**

**Bildunterschriften:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ein Meilenstein für wegweisende KI-Innovationen aus Baden-Württemberg - Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut übergab den Preis „KI-Champions BW 2025“ an Timo Gessmann (rechts), CTO SCHUNK, und Henry Kistenmacher (links), Product Sales Automation Cells.  Bildquelle: Ferdinando Iannone |
| *KI-Champions\_BW\_Preisverleihung\_05\_2025\_Ferdinando\_Iannone.jpg* | |
|  | Das 2D Grasping-Kit ermöglicht den leichten Einstieg in KI-gestützte Handhabungsprozesse bei unsortierten Teilen.  Bildquelle: SCHUNK SE & Co. KG |
| *2D\_Grasping-Kit\_EGK\_Anwendungsbild\_06\_2024* | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Kontakt:**

**Kathrin Müller**

**Corporate Communications**

**Global Marketing**

Tel. +49-7133-103-2327

kathrin.mueller@de.schunk.com

schunk.com

Belegexemplar:

Bitte senden Sie im Falle einer Veröffentlichung ein Belegexemplar an folgende Adresse:

**SCHUNK SE & Co. KG**

**Spanntechnik | Greiftechnik | Automatisierungstechnik**

Astrid Häberle

Bahnhofstr. 106 – 134

D-74348 Lauffen/Neckar

astrid.haeberle@de.schunk.com