

## Tooltip: Neue Technologien für bestehende Branchen

Die KI übernimmt die Routinearbeit, der Mensch die Facharbeit

**T**ooltip“ – das sind zwei intelligente, KI-gestützte Module, die kleinen und mittelständischen Unternehmen die Suche und Bestellung von Präzisionswerkzeugen für die Metallbearbeitung deutlich erleichtern. Die beiden Gründer des Lübecker Start-Ups, Dr. Dmytro Borysenko und Artem Maidanovych, haben eine entsprechende Software-Lösung entwickelt. Diese beschleunigt den Übergang – weg vom analogen, zeitaufwändigen Bestellprozess hin zum digitalen, automatisierten Produktionssystem. Die Fertigungsplanung verkürzt sich um bis zu 90 Prozent, die Werkzeugkosten pro Bauteil sinken und Fehler werden minimiert.

Die junge Firma wurde bei der Gründung 2022 vom Technikzentrum Lübeck und dessen Start-Up-Accelerator, „Gateway 49“, gefördert; 2023 erhielt sie den Innovations- und Mutpreis der Lübecker Wirtschaft. Das Motto bei Tooltip: „Aus der Praxis für die Praxis“. Während Borysenko Maschinenbau studierte, in der Fertigungstechnik promovierte und mehrere Jahre in der Metall-



Dr. Dmytro Borysenko und Artem Maidanovych, Gründer des Lübecker Start-Ups „Tooltip“.

Foto: Tooltip

verarbeitung tätig war, entwickelt Maidanovych die Datenbank und die KI-Technologie. Diese ist in Sekundenschnelle in der Lage, das 3D-Modell des gewünschten Bauteils zu analysieren und geeignete Werkzeuge für die Fertigung aufzulisten.

Die KI-Software kann in Branchen wie Luft- und Raumfahrt, Automotive, Medizintechnik, E-Mobilität und klassischer Lohnfertigung eingesetzt werden. Der Markt mit 43 000 metallverarbeitenden Betrieben ist

groß. Das Tooltip-Team mit den Gründern und acht Teilzeitkräften verschiedener Disziplinen eint der Nachhaltigkeitgedanke des reuse, reduce, recycle – bisher werden nur zehn Prozent der Werkzeuge wiederaufbereitet. Das Ziel: „Wir wollen weiter wachsen und sichere Arbeitsplätze bieten.“

### TOOLTIP GMBH

Maria-Goeppert-Str. 1, 23562 Lübeck  
Tel. 0451/ 92 95 99 70  
contact@tooltip.eu  
www.tooltip.eu