

Die Finalisten der 2. Wettbewerbsphase des BPW 2024:



Das Team

Branche

Produktionstechnik | Umwelttechnik

Team

Danny Schröter | Geschäftsführung und Leitung Software- und Elektrotechnik-Entwicklung (CEO) Paul Meier | Produktentwicklung und Prozessoptimierung (CTO)

Tim Bornemann | Vertrieb, Marketing und Finanzen (CCO)

AdaptX Systems

hat erfolgreich an der 2. Phase des BPW 2024 teilgenommen und erreichte den

1. Platz





AdaptX Systems entwickelt eine innovative Kühlungslösung für die Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen durch Werkzeugmaschinen. Statt herkömmlicher, umwelt- und gesundheitsschädlicher Kühlschmierstoffe bietet das Gründerteam eine zum Patent eingereichte geschlossene Innenkühlung, welche eine effiziente Prozesskühlung erlaubt und dabei kein Kühlmittel verbraucht. Dadurch werden die Produktionskosten um bis zu 16 %, der CO₂-Ausstoß um bis 90 % reduziert und die Kreislaufwirtschaft gefördert. Zudem besteht keine Gesundheitsgefahr für Mitarbeitende durch das geschlossene System und ein nachhaltiges Kühlmedium. Das System kann als Retrofit in bestehende Werkzeugmaschinen und als Vollintegration in Neumaschinen integriert werden.



AdaptX Systems E-Mail: info@adaptx.de Gründungsphase / Gründungsort

Die Gründung der GmbH ist im März 2024 in Berlin erfolgt.