

Die Finalisten der 1. Wettbewerbsphase
des BPW 2024:



Das Team

AdaptX Systems

hat erfolgreich an der 1. Phase des BPW
2024 teilgenommen und erreichte den

1. Platz

Geschäftsidee

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 Mitarbeiter:innen durch das geschlossene System und ein nachhaltiges Kühlmedium. Das System kann als Retrofit in bestehende Werkzeugmaschinen und als Vollintegration in Neumaschinen integriert werden.



Kontakt

AdaptX Systems
E-Mail: info@adaptx.de

Gründungsphase / Gründungsort

Die Gründung einer GmbH ist im Februar
2024 in Berlin geplant.