

Die Final-Teams der 3. Wettbewerbsphase des BPW 2019:



Alexander Sohl & Holger-Inès Adler vom Team ME Energy (v. L.)

■ **Branche**
Elektromobilität

■ **Team**
Holger-Inès Adler
Dipl.-Ing. Maschinenbau
Stefan Noll
Dipl.-Ing. Elektrotechnik
Cameron Smith
BSc. Maschinenbau
Alexander Sohl
MSc. Chemieingenieurwesen

Das Team

ME Energy

hat erfolgreich an der 3. Stufe des BPW 2019 teilgenommen. Das Team erhält den

BPW Sonderpreis Nachhaltigkeit

Geschäftsidee

ME Energy entwickelt und vertreibt eine neue Generation von Schnellladeinfrastruktur, die ihren Strom selbst CO₂-neutral erzeugt. Das System ermöglicht 200km Reichweite innerhalb von 10 Minuten aufzuladen – aktuelle Ladesäulen benötigen hierfür über 2h. Die Lösung von ME Energy ist 80% günstiger als aktuelle Ladestationen und ermöglicht so Ladenetzbetreibern, Supermärkten oder Unternehmen einen bisher unbezahlbaren Service anzubieten – die Schnellladung. ME Energy leistet so einen Beitrag für die Elektromobilität und den Klimaschutz.

Alleinstellungsmerkmal

Die Ladesäule ist unabhängig von jeglicher Infrastruktur oder Anschlüssen. Ein teurer Anschluss an das Mittelspannungsnetz inkl. bauliche Maßnahmen, den aktuelle Schnellladesäulen benötigen, entfällt. So sinken die anfänglichen Investitionen um über 70%. Dies ist möglich durch die integrierte Stromerzeugungseinheit. Diese erzeugt aus Biokraftstoffen Strom, welcher etwa 30% günstiger ist, als Strom aus dem Stromnetz und dabei CO₂-neutral. Für diese innovative Technologie wurde von ME Energy ein Patent angemeldet.

Kontakt

Alexander Sohl
Telefon: +49 176 76 20 64 64
E-Mail: alexander.sohl@meenergy.earth

Gründungsphase/Gründungsort

Die Gründung ist im November 2018 in Potsdam erfolgt.