

Interviews

KONAS. Kommunale Nahwärme mit System

Biobasierte Nahwärme für die Ballungsräume der Zukunft. Mit einer eigenen Software und einem Service-Komplettpaket von der Konzeption bis zum Betrieb wollen Thomas Böswirth (li) und Winfried Magg (re) Dienstleister für Kommunale Nahwärme mit System sein.

Der 28-jährige Energie- und Prozesstechniker Thomas Böswirth und der 32-jährige Bautechniker Winfried Magg, belegten Platz 3 im ersten bayernweiten Businessplanwettbewerb „PlanB“ ausschließlich für Biomasse-Geschäftsideen. Im Kurz-Interview geben sie einen Einblick, wie sie für Häuslebauer, Kommunen und Bauträger effiziente, nachhaltige Wärmeversorgung planen und umsetzen.

Warum genau diese Idee? (max. 400 Zeichen)

Im Rahmen von PlanB wollen wir langfristig ein neues Geschäftsfeld aufbauen. Es treibt uns vor allem an zukunftsfähige Heizsysteme zu planen und anschließend umzusetzen. Dadurch tragen wir unseren Teil zur Energiewende und für unsere Umwelt bei.

Warum ist Ihre Idee besser als die Ihrer Mitbewerber? Was macht sie einzigartig? (max. 400 Zeichen)

Durch die Spezialisierung auf Nahwärmenetze in Neubaugebieten bewegen wir uns in einer Nische in der Nische. Gerade hier sehen wir enormes Wachstumspotential mit großen Massen, das bislang noch nicht bedient wird. Die Unique Selling Proposition basiert drauf, dass wir von der Planung über die Umsetzung bis zur Betriebsführung alles aus einer Hand in Form eines Produkts anbieten. Darin haben wir sowohl akademische als auch praktische Branchenkenntnisse mit mehr als 20 umgesetzten Projekten.

Bietet der NawaRo Markt ein Erfolgsrezept für Ihre Idee, warum? (max. 400 Zeichen)

Durch die Zusammenfassung mehrerer Wärmeverbraucher zu einem Großabnehmer können hocheffiziente Techniken der Wärmeerzeugung eingesetzt werden, welche für kleine Verbraucher zu teuer oder nicht realisierbar wären. Auf Basis von Bioenergie (Holzhackschnitzel, Holzpellets, Stroh, etc.) und Kraft-Wärme-Kopplung (Biogasanlagen, BHKW, Wärmepumpe, etc.) betriebene Wärmenetze liefern die Energie im Vergleich zu konventionellen Erdgas- oder Heizölkesseln mit ca. 80 % niedrigeren CO₂-Emissionen.

Der Businessplanwettbewerb „PlanB“ Biomasse.Business.Bayern wurde von der BioCampus Straubing GmbH veranstaltet. Im BioCubator, Bayerns erstem Unternehmerzentrum für Nachwachsende Rohstoffe finden StartUps aber auch etablierte Unternehmen ideale Büro-, Labor- sowie Versuchs- und Demoflächen.

www.biocampus-straubing.de