

Der Innovationsscheck in der Geothermie

Die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) legt seit November 2007 einen Innovationsscheck in Höhe von € 5.000,- auf. Mit diesem Scheck können Klein- und Mittelbetriebe Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen bei der Forschungseinrichtung abgelden. Ziel dabei ist, KMU's unbürokratisch eine maßgeschneiderte Unterstützung und damit erleichterten Zugang zu topaktuellem Wissen zu ermöglichen.



Die AMASOND Produktions GmbH entwickelt und vertreibt ein neuartiges, modulares Erdsondensystem.

„Durch die Unterstützung von V-Research konnten wir gezielt das Korrosionsverhalten verschiedener Bodentypen auf unsere Produkte empirisch untersuchen.“

(Dr. Willi Sonderegger, Geschäftsführer der Amasond Produktions GmbH)



Thema

Amasond hat den Innovationsscheck genutzt, um eine Literaturrecherche bei V-Research in Auftrag zu geben. Das Thema des Innovationsschecks war die Recherche zum Einfluss der Bodeninhaltsstoffe im oberflächennahen Erdreich auf das Korrosionsverhalten von Werkstoffen im Amasond-System.

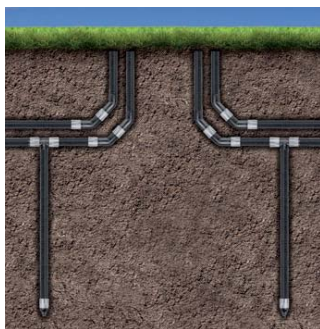
Ergebnis

V-Research konnte im Rahmen des Innovationsschecks verschiedene Analysemethoden zur qualitätstechnischen Absicherung der Erdwärmesystemkomponenten hinsichtlich Korrosions- und anderer Umwelteinflüsse evaluieren.

Als Ergebnis der Recherchen wurde von V-Research ein Untersuchungsprogramm zum Nachweis der Lebensdauerbeständigkeit empfohlen.

Darauf aufbauend wurden Untersuchungen in Auftrag gegeben, die in Summe empirisch bestätigen, dass die von Amasond verwendeten Materialien nicht korrosiv sind.

Wir unterstützen auch Sie gern bei der Beantragung Ihres Innovationsschecks. Nutzen Sie den einfachen Zugang zu unserem Innovationspotential.



v^{'''} research

Industrielle Forschung und Entwicklung

Stadtstraße 33 · 6850 Dornbirn

T +43 5572 394159 · F +43 5572 394159-4

www.v-research.at · office@v-research.at

