



Unternehmensname

I-n-stein Research & Development GmbH

Geschäftsführung

Dipl.-Ing. Martin HADLAUER & Oliver HADITSCH

Anschrift

Messendorfgrund 10 - 8042 Graz

Tel. +43 316 403 -328, Fax -345

email: mh@i-n-stein.com, oh@i-n-stein.com

Internet: www.i-n-stein.com



Gründungsdatum : Juli 2008

Austritt: Dezember 2009

Unternehmensprofil

Sonnenenergie - der Weg in die ökologische, ökonomische und soziale Ausgewogenheit

Wir entwickeln neue Technologien für die optimale Solarnutzung und übernehmen die planungsmäßige Umsetzung von Gesamtanlagen. Unser Entwicklungsschwerpunkt richtet sich auf spiegelkonzentrierende Solarkollektoren zur Strom- und Wärmeerzeugung. Die Kollektoren können die Wärme bei hoher Temperatur abgeben. Dies ist besonders vorteilhaft bei Anbindung an Meerwasserentsalzungsanlagen und an Absorptionskälteanlagen. Die Kollektoren sind der Sonne nachgeführt und können sich an den Spiegelrändern verschließen. Somit wird die Aufstellung in Gebieten mit extremen Umwelteinflüssen (Sandstürme, Hagel) ermöglicht. Im Zuge der Vorentwicklung einer neuartigen Absorptionskälteanlage wurde wertvolles Know-how für die periphere Anbindung erarbeitet. Diese Anlage kann variabel mit Strom und Wärme betrieben werden. Bei gegebenem Entwicklungsfortschritt der Kollektoren soll diese Entwicklung über Kooperationspartner zur Umsetzung gebracht werden.