

Bereich Energie & Umwelt





50 % des Südtiroler Energiebedarfes werden durch erneuerbare Energieträger abgedeckt. Bislang wurden **1,2 Milliarden** Euro in erneuerbare Energieanlagen investiert und über **100 Unternehmen** sind in diesem Sektor tätig.

Der Bereich Energie & Umwelt des TIS innovation park

Der Bereich Energie & Umwelt des TIS innovation park in Südtirol befasst sich mit erneuerbaren Energien und Energieeffizienz. Die technischen Kompetenzen, seine Positionierung zwischen lokalen Institutionen und das breite Netzwerk an Unternehmen, mit denen er zusammenarbeitet, machen den Bereich zu einer zentralen Anlaufstelle, wenn es um das Thema Energie geht.

Dienstleistungen

- Machbarkeitsstudien
- Beratungen im technisch-rechtlichen Bereich
- Technologieberatung
- Projektentwicklung mit den Unternehmen
- Organisation bilateraler Treffen für Unternehmen
- enertour®: Fachexkursionen zu Erneuerbaren Energieanlagen, KlimaHäusern und Energiegemeinden

Die Dienstleistungen des Bereichs Energie & Umwelt richten sich in erster Linie an Unternehmen und an die öffentliche Verwaltung. Sowohl Unternehmen, die auf erneuerbare Energieträger setzen wollen, um den Eigenenergiebedarf abzudecken, als auch Unternehmen, die im Energiesektor tätig sind und die Entwicklung innovativer Technologien vorantreiben möchten, können die Dienstleistungen des Bereichs in Anspruch nehmen.

Ziele

Ziel des Bereichs Energie & Umwelt ist es, den Sektor der erneuerbaren Energien und der Energieeffizienz zu stärken, vor allem in Südtirol. Der Bereich fördert den Einsatz erneuerbarer Energien, unterstützt Unternehmen des Sektors, indem er deren Wachstum begünstigt, fördert die Einführung neuer Technologietrends in Südtirol und organisiert Sensibilisierungsmaßnahmen sowohl für Produzenten als auch für Konsumenten.

Stärken

- der Bereich arbeitet neutral und unparteiisch dank der institutionellen Natur des TIS innovation park
- breites Netzwerk an Unternehmen, Institutionen, Kontakte zur Forschungswelt
- Zusammenarbeit mit nationalen Institutionen, die im Sektor Erneuerbare Energie tätig sind
- der Bereich ist immer auf dem neusten Stand, was rechtliche Bestimmungen (Genehmigungen & Fördermittel), Technologien und Geschäftsangelegenheiten anbelangt

Erneuerbare Energien in Südtirol

Südtirol zählt zu den Regionen Italiens, die am stärksten auf erneuerbare Energien und Energieeffizienz setzen. Durch die vielen Anlagen, die über das ganze Land verteilt sind und die lokalen Ressourcen nutzen, deckt die Region derzeit über 50 Prozent des Eigenbedarfs an Wärme und Strom mittels erneuerbaren Energien ab (Stand 2009). Bis zum Jahr 2020 sollen es sogar 75 Prozent sein.

Erneuerbare Energieanlagen in der Autonomen Provinz Bozen (Stand 2009):

- 930 Wasserkraftwerke
- 66 Biomasse-Fernheizwerke
- Tausende kleinere Pellets- und Hackschnitzelheizanlagen
- 30 Biogasanlagen
- 0,38 m² solarthermische Kollektoren pro Kopf, entspricht 15-mal dem nationalen Durchschnitt
- 71 W Fotovoltaikanlagen pro Kopf, im Vergleich zu 7,5 W pro Kopf im nationalen Durchschnitt
- 291 oberflächennahe Geothermieanlagen
- 11 Windkraftanlagen

TIS innovation park

Das TIS ist der Technologiepark der Autonomen Provinz Bozen, der die Unternehmen unterstützt und Innovationen vorantreibt. Das TIS bietet technologische Beratungen im Bereich der Produkt- und Marktentwicklung, vernetzt Unternehmen ausgewählter Sektoren der Südtiroler Wirtschaft und begleitet innovative Unternehmen bei der Gründung.



TIS innovation park

Bereich Energie & Umwelt

Siemensstraße 19 | 39100 Bolzen | Italien

T +39 0471 068040 | F +39 0471 068100

renertec@tis.bz.it | www.tis.bz.it

