

Renertec  
Zentrum Regenerative Energie



**50%** der Energie in Südtirol wird aus erneuerbaren Energiequellen gewonnen. **1,2 Milliarden** Euro wurden in die Nutzung erneuerbarer Energie investiert. Mehr als **100 Unternehmen** arbeiten im Bereich regenerative Energie.



# Zentrum Regenerative Energie | Renertec

Renertec ist das Technologiezentrum im TIS innovation park Bozen, das sich mit den Bereichen erneuerbare Energie und Energieeffizienz beschäftigt. Renertec ist eine der zentralen Anlaufstellen in Südtirol, wenn es um den Einsatz neuer Technologien oder um energiespezifische Fragen geht. Die Ansiedelung Renertecs im TIS innovation park, die Nähe zu den Unternehmen und die technischen Kompetenzen bieten Renertec optimale Voraussetzungen für die jeweiligen Aktivitäten.

## Ziele

Die Ziele des Zentrums liegen in der Stärkung des Bereichs der erneuerbaren Energie, vor allem in Südtirol. Renertec fördert die Nutzung der erneuerbaren Energie, unterstützt Firmen dieses Bereiches und organisiert Informations- und Sensibilisierungsmaßnahmen zum Nutzen der Produzenten und Verbraucher. Zudem unterstützt das Zentrum die Anwendung von innovativen Technologien, indem neue Technologietrends aufgezeigt werden, die auf nationaler und internationaler Ebene vielversprechende Entwicklungen durchlaufen.

## Die Stärken

- Neutralität und Überparteilichkeit
- Konsolidiertes Netzwerk: Unternehmen, Institutionen, Forschungseinrichtungen
- Nähe zu den zentralen italienischen Institutionen im Bereich erneuerbare Energie
- Kontinuierliche „Up-dates“ über rechtliche und technische Neuheiten

## Zielgruppen

Renertec wendet sich an die öffentliche Verwaltung und Unternehmen; und zwar sowohl an jene Unternehmen, die den eigenen Energiebedarf durch erneuerbare Energieträger zu decken versuchen, als auch an jene die in diesem Bereich arbeiten und auf die Entwicklung von innovativen Technologien setzen. Fachveranstaltungen, Seminare und das Projekt enertour® richten sich an ein breiteres Publikum. Bei der enertour® werden ganzjährig klimafreundliche Energieerzeugungsanlagen und energieeffiziente Gebäude besichtigt.

## Dienstleistungen

- Machbarkeitsstudien
- Beratungen im technisch-rechtlichen Bereich
- Technologieberatung
- Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Kooperationsgespräche für Unternehmen
- enertour® - geführte Fach- und Erlebnisexkursionen zu erneuerbaren Energieerzeugungsanlagen und energieeffizienten Gebäuden

## Erneuerbare Energie in Südtirol

Südtirol zählt zu jenen italienischen Regionen, die stark auf den Einsatz erneuerbarer Energien und die Steigerung der Energieeffizienz setzen. Zurzeit deckt Südtirol etwa die Hälfte des Energieverbrauchs mit erneuerbarer Energie ab. Dies erfolgt über den Einsatz zahlreicher Kraftwerke, die Energieträger wie Wasser, Sonne, Erdwärme, Wind und lokal vorhandene Biomasse zur Energieerzeugung nutzen. Bis 2015 sollen 75% der Energie aus erneuerbaren Energiequellen erzeugt werden.

Erneuerbare-Energie-Anlagen in der Autonomen Provinz Bozen (Daten 2008):

- 850 Wasserkraftwerke
- 55 Fernheizkraftwerke auf Biomassebasis
- 2 Windkraftanlagen der Megawatt-Klasse
- 8 kleine Windkraftanlagen
- 6 große Biogasanlagen
- 24 kleine Biogasanlagen
- 7000 zentralisierte Biomasse-Kleinfeuerungsanlagen
- 0,31 m<sup>2</sup> Solarthermieanlagen pro Einwohner
- 22,4 Watt installierte Photovoltaik-Leistung pro Einwohner



**TIS innovation park**  
**Zentrum Regenerative Energie | Renertec**  
Siemensstraße 19, I - 39100 Bozen  
T +39 0471 068040 | F +39 0471 068100  
renertec@tis.bz.it | www.tis.bz.it



Ripartizione innovazione,  
ricerca, sviluppo e cooperative  
Abteilung Innovation, Forschung,  
Entwicklung und Genossenschaften

