







Ein guter Plan

Energiewende und Klimaschutz vor Ort



















Aufgaben und Schwerpunkte



Unterstützung des Landes und der Gemeinden bei:

- Erkundung, Schutz und Bewirtschaftung der Tiroler Wasserressourcen
- Entwicklung einer zukunftsfähigen Wasserversorgung
- Weiterentwicklung und Umsetzung der Tiroler Energie-, Ressourcen-, und Klimastrategie
- Umsetzung der Tiroler Wasserkraftstrategie



Energiestrategie auf Gemeindeebene entwickeln und umsetzen



- Übertragung der Energiestrategien auf Gemeinden und Regionen
 - Grundlagen erheben für gesamtes Energiesystem (Wärme, Strom, Mobilität)
 - Ist-Stand darstellen wissen, wo man steht
 - Eigene Handlungsspielräume ableiten
 - Maßnahmen entwickeln

⇒ Energieleitplan, Energieversorgungskonzept







Die eigenen Ressourcen für den eigenen Bedarf nutzen



- Kleinwasserkraftwerke für Gemeinden entwickeln und begleiten
- **Trinkwasserkraftwerke** beraten, entwickeln, optimieren
- Photovoltaik Dachflächenauswertung, Freiflächenpotenziale
- **Biogas** Potenziale erheben, mobilisieren, begleiten
- Grundwasser- und Erdwärmenutzung mittels Wärmepumpen









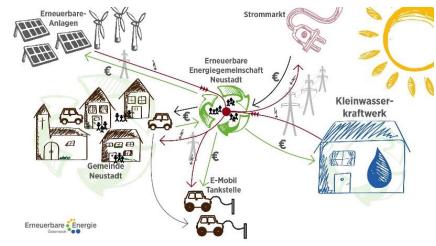




Energie intelligent verteilen und vermarkten



- Wärmeraumplanung für Gemeinden
- Nahwärmenetze beraten, entwickeln, begleiten
- **Energieverwertung** entwickeln, optimieren
- (Direkt-)Vermarktung beraten, entwickeln





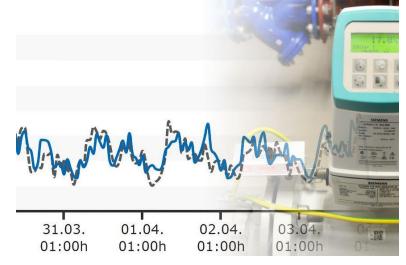




Energieeffizienz und Einsparungen durch Monitoring



- Online-Energie-Monitoring von Gebäuden / Anlagen
 - Aufzeichnung der Energieströme gibt genauen Einblick
 - Zu jeder Zeit völligen Überblick (Strom, Gas, Wärme, ...)
 - Basis für konkrete Einsparungen
- Erweiterbarkeit auf Wasserversorgung, Abwasser, Gewässer, Besucherzahlen, Wetter, ...













Dr. Andreas Hertl +43-699-12091018 andreas.hertl@wassertirol.at





DI Rupert Ebenbichler +43-699-12091005 rupert.ebenbichler@wassertirol.at

Felix Thalheim, M.Sc. +43-699-12091032 felix.thalheim@wassertirol.at





