



Transformieren Sie **Ihr Hotel** in
einen **CO₂ neutralen Betrieb**
und senken Sie Ihre
Energiekosten um
bis zu Minus 50 Prozent

AUTARK.IT



Idee und Konzeption



Eine neue Zeit bricht an: Um den Ertrag eines Betriebes zu steigern, müssen die Energiekosten gesenkt werden.

Durch eine **lokale Energie Gemeinschaft sparen Sie** nicht nur jede Menge **Geld**, sondern fördern auch den Zusammenhalt in der Nachbarschaft und Region.

Wir beschäftigen uns seit 2012 mit dem Thema „**Energie autonome Region**“ und entwickeln Konzepte für eine nachhaltige **ökologische Versorgung** der Region mit **elektrischer Energie, Kälte und Wärme**.



Welche Prioritäten setzen wir bei unseren Konzepten:

- **Reduktion** des Energiebedarfs und der **Energiekosten**
- Erhöhung der **Versorgungssicherheit**
- gemeinsame Nutzung aller lokal verfügbaren Energiequellen
- Mitnahme des Überschusses an Energie aus dem Sommer
- Reduzierung des CO₂-Ausstoßes
- Ausloten möglicher **Kooperationen**
- **Outsourcing** nicht betriebsrelevanter Tätigkeiten
- Schaffung neuer Geschäftsmöglichkeiten
- PV dort wo es Sinn macht und den Wert des Gebäudes erhöht

Unsere Dienstleistungen:

- Abstecken der lokalen Möglichkeiten
- modulare Projektentwicklung
- Koordination der Stakeholder
- Ausschreibung der erforderlichen Maßnahmen
- Auswertung der eingelangten Angebote
- Beratung bei der Vergabe der Aufträge an den Bestbieter
- Schulung der ausführenden Unternehmen
- Kontrolle und Überwachung des Projektfortschritts
- Inbetriebnahme und Optimierung der gesetzten Maßnahmen

Wo erreichen wir die größten Einsparung:

● Energiemanagement [EM]

Die meiste Energie wird durch fehlendes Energiemanagement verschwendet, hier kann bis zu 30% eingespart werden

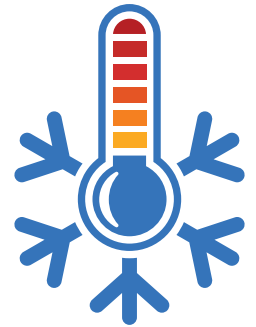


● Cold2Heat [C2H]

Durch die sinnvolle Verwendung von Abwärme aus Kühlprozessen

● Heat2Cold [H2C]

Mit Abwärme lässt sich in Kühlprozessen wertvolle Energie sparen - Absorbtionskälte



● wirtschaftliche PV- und Speicherlösungen

durch die richtige Auslegung auf den betrieblichen Bedarf werden Investitionskosten gespart und Kosten durch zuviel Einspeisung gespart



● Mitnahme der Energie aus dem Sommer

Primäre Energie lässt sich langfristig speichern und somit kostengünstig im Winter nutzen.
zB. Biogas, Hackschnitzel, H₂ oder Latentwärmespeicher

Welche Vorteile bieten unsere Konzepte:

- **Reduzierung der Energiekosten**
- geringere Investitionskosten für jeden Einzelnen
- saubere und **nachhaltige Energieversorgung**
- Entlastung der Stromnetze und **stabile Stromversorgung**
- **Stärkung des Zusammenhalts** in der Region
- Durch sichere und kostengünstige Energieversorgung langfristige **Stärkung der Wirtschaftlichkeit**

Wie kann Sie Autark.it bei der Umsetzung unterstützen:

- **Konzeption** von PV-Anlagen und Speicherlösungen bis zu 75% Autarkie ist dadurch möglich
- Erhöhung der **Versorgungssicherheit** wir können mit unseren Konzepten bis zu 99% Sicherheit gewährleisten
- **Planung und Umsetzung** von Cold2Heat, Heat2Cold, BHKW's und Brennstoffzellen
- **Speicherlösungen** für den Sommer und Winter Biogasspeicher, Wasserstoffspeicher, Latentwärmespeicher
- **Reduzierung der Netzgebühren** durch **Lokale Energie Gemeinschaften [LEG]** werden die Netzgebühren um 57% günstiger und es können Einspeisegrenzungen vermieden werden. Ebenso unterstützen wir Sie im Vereinsrecht bei der Gründung von LEG's.



Lassen Sie uns einfach Ihr Projekt "**niedrige Energiekosten**" starten.



Senden Sie uns eine **E-Mail** an **Howto@Autark.it** oder besuchen unsere Webseite und füllen das **Kontaktformular** aus
<http://autark.it/autark/interesse-autarkie>
Bildmaterial: <http://shutterstock.com>

C.B.I. - Consulting GmbH, Kühnberg 40, 4902 Wolfsegg/Hausruck, FN 383714 k
Tel +43 7676 21902 - 0, Fax +43 7676 21902 - 55 **Mobil +43 676 910 5 910**
e-mail: **Howto@Autark.it** | www.autark.it | www.cbi-consulting.com | UID: ATU67384868
SEPA: Unicredit Bank Austria IBAN: AT83 1200 0515 6404 2827 BIC: BKAUATWW