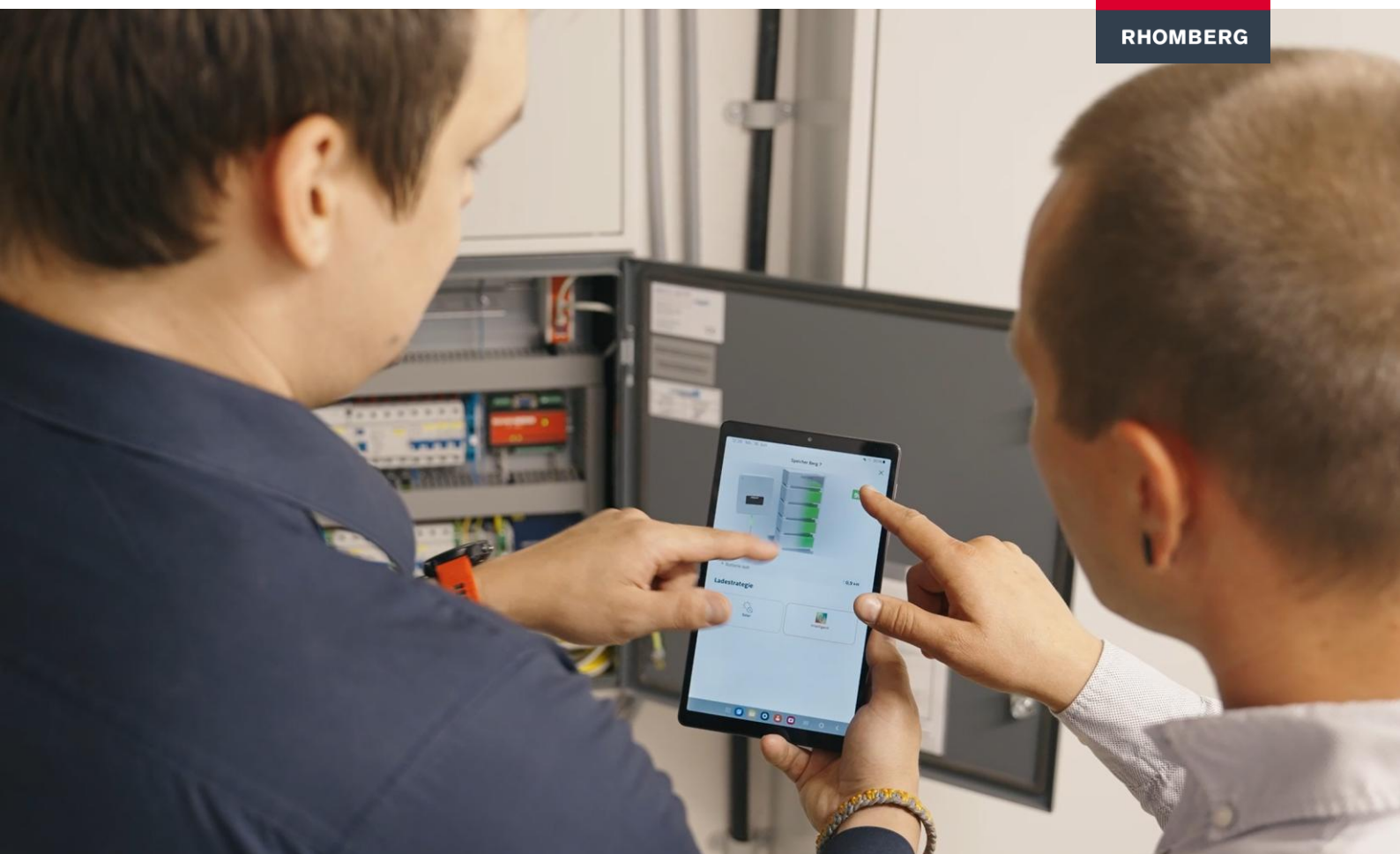




ATLAS

Energiekonzept

Energieeffizienz steigern, Kosten senken, Wohnkomfort erhöhen,
professionelle Beratung für Ihr Wohngebäude.

Zukunftssicherheit durch ganzheitliche Energiekonzepte

Zukunftsfähige Strategie

Technologie, die Möglichkeiten öffnet und nicht verbaut und ein ganzheitlich gedachtes Gebäude sind der Schlüssel für eine sichere Zukunft. Keine teuren Nachrüstungen und keine selbstgebauten Sackgassen für ein Gebäude der Zukunft.



Gebäude ganzheitlich betrachten

Ein ganzheitliches Energiekonzept braucht eine neutrale Instanz, die Gebäude und Energie als System versteht. So können Potenziale genutzt werden und Synergien zwischen den einzelnen Sektoren entstehen.



Eigenverbrauchsmaximierung & Kostenminimierung

Vor Ort erzeugte Energie sollte möglichst direkt genutzt werden. Niedrige Einspeisevergütungen und steigende Netzbelastungen machen einen hohen Eigenverbrauch wirtschaftlich sinnvoll. Eine ganzheitliche Betrachtung des Gebäudes ermöglicht Systeme, die Kosten senken und die selbst erzeugte Energie effizient einsetzen.



Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus

Wir planen und realisieren Energiekonzepte, die nicht nur technisch sinnvoll, sondern auch wirtschaftlich rentabel sind. So können Investitionen aufgrund einer fundierten Entscheidungsgrundlage getroffen werden. Neutral. Realistisch. Professionell.



Mehrwerte unserer individuellen Lösungen



Neutrale Beratung

Als neutraler Partner bewerten wir alle Optionen unabhängig von Herstellern oder Einzelgewerken. Das schafft Transparenz, Vergleichbarkeit und Sicherheit bei Investitionsentscheidungen.



Entscheidungsgrundlage

Das Consulting ist auf regulatorische Entwicklungen und wechselnde Anforderungen vorbereitet. So können fundierte und zukunftsichere Investitionsentscheidungen getroffen werden.



Sektorenkopplung

Durch die intelligente Verknüpfung von Strom, Wärme und Mobilität wird selbst erzeugte Energie optimal im Gebäude genutzt. Das senkt Stromkosten und die Abhängigkeit vom Stromnetz.



Ein Ansprechpartner

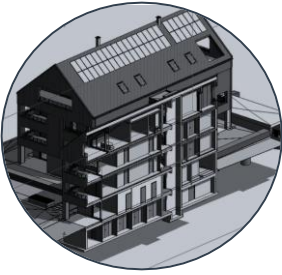
Von der Analyse über die Konzeption bis zur Umsetzung begleiten wir den gesamten Prozess. Das sorgt für Kontinuität, Qualität und eine verlässliche Projektabwicklung.



Nadine Mayer
Leitung Produkte & Innovation

„Mit ATLAS Energiekonzept beraten wir neutral und schaffen eine fundierte Entscheidungsgrundlage für zukunftsichere und wirtschaftlich sinnvolle Energielösungen.“

Diese Leistungen sind enthalten im Paket



1. Bestandsaufnahme

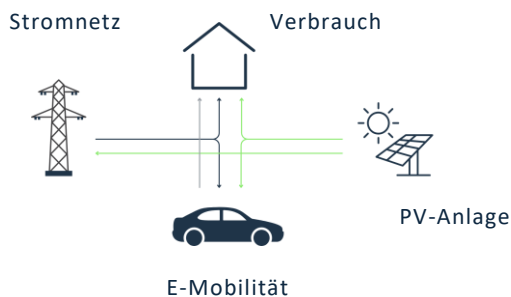
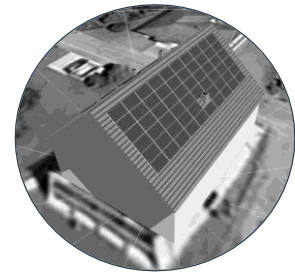
Im Zuge der Bestandsaufnahme werden der Wärmebedarf sowie die bestehenden Energieflüsse und -verbräuche systematisch analysiert. Dies schafft Transparenz über Effizienzpotenziale und energetische Schwachstellen. Ergänzend werden die verfügbaren Dach- und Freiflächen hinsichtlich ihres Nutzungspotenzials bewertet.

Optional erfolgt eine Vor-Ort-Analyse mit Drohnenvermessung des Dachs, Prüfung möglicher Leitungsführungen und der bestehenden Elektroinstallation sowie einer Wurzelmessung zur Erhebung des Gesamtverbrauchs.



2. Erstellung eines technischen Konzepts

Auf Basis der Analyse wird ein technisches Gesamtkonzept entwickelt, das die individuellen Gegebenheiten beim Kunden berücksichtigt. Dieses umfasst unter anderem die bedarfsgerechte Dimensionierung der Photovoltaikanlage, die Planung geeigneter Speichersysteme sowie, je nach Anforderung, die Integration von Lösungen wie Wärmepumpen oder Ladeinfrastruktur. Ergänzend erfolgt die statische Auslegung der vorgesehenen Anlagen.



3. Ganzheitliches Konzept

Wir entwickeln ganzheitliche Energiekonzepte, die Strom, Wärme und Mobilität individuell aufeinander abstimmen und den Eigenverbrauch optimieren. Mit Hilfe von Energiemanagement & Monitoring besteht die Möglichkeit einzelne Komponenten zu steuern. Hierfür wird ebenfalls ein Konzept erstellt.

4. Wirtschaftlichkeits- & Förderanalyse

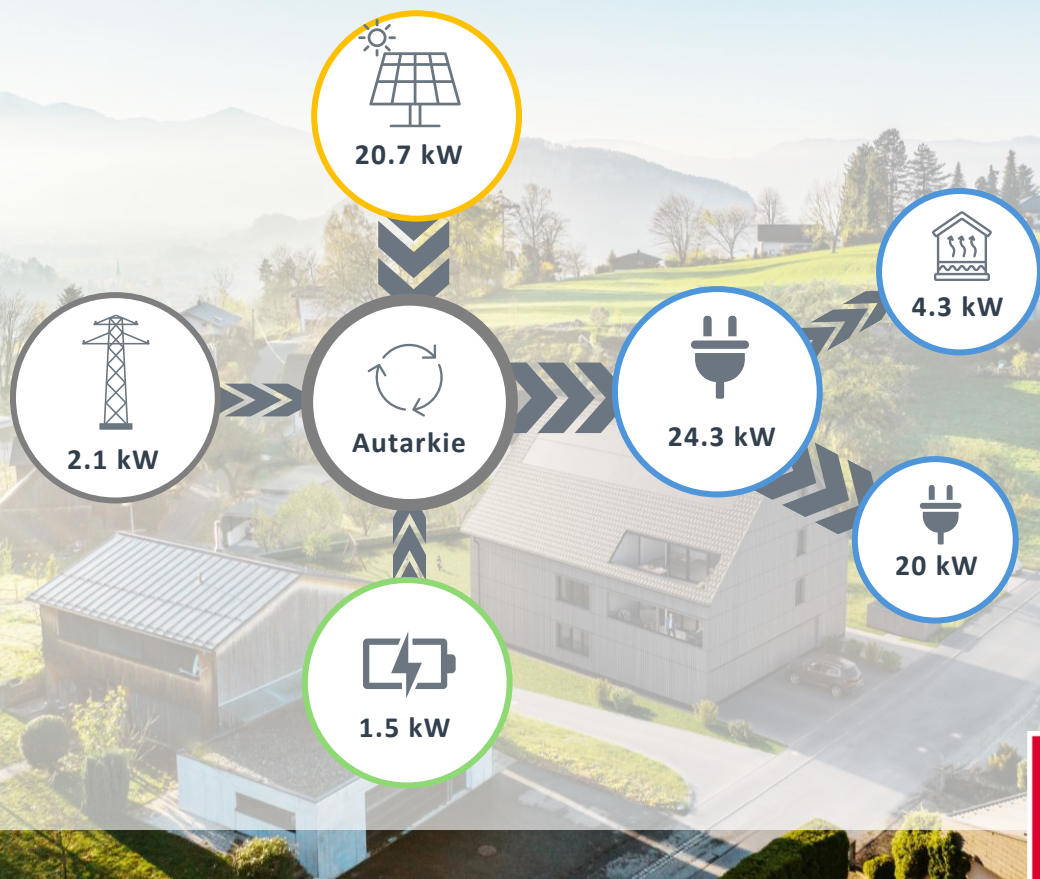
Im Rahmen der Wirtschaftlichkeits- und Förderanalyse werden die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen des Projekts umfassend bewertet. Dazu zählen die Berechnung der Amortisationsdauer, eine gezielte Recherche geeigneter Fördermittel sowie die Durchführung einer Verschattungsanalyse. Ergänzend erfolgt eine Ertragsberechnung mithilfe eines Simulationsprogramms als fundierte Entscheidungsgrundlage.



Optional: Umsetzung mit Rhomberg Bau

Auf Wunsch übernimmt Rhomberg nicht nur die bauliche Umsetzung des technischen Konzepts, sondern auch die Ausführungsplanung und Projektleitung. Als erfahrene Gebäude- und Energieexperten sowie Generalunternehmer mit langjähriger Praxis und einem starken Partnernetzwerk gewährleisten wir eine reibungslose, qualitativ hochwertige und effiziente Umsetzung.





Rhomberg Bau GmbH
Mariahilfstraße 29
6900 Bregenz
T +43 5574 403-0
info@rhomberg.com

www.rhomberg.com