

**Energiekosten sparen...
...Porsche fahren.**

**Eine Investition, die
sich auszahlt – ehrlich.**



Verheizen Sie noch immer Ihr Geld?

Noch nie war Energiesparen so gewinnbringend wie heute. Die Kosten von Öl, Gas und Strom entwickeln sich von einem Hoch zum nächsten. So paradox es klingen mag: Vielen Unternehmen ist kaum bewusst, welche Einsparungen sich über Anlagenoptimierungen realisieren lassen.

Preisentwicklung der letzten Jahre

Jahr	Strompreis ¹	Erdgas ²	Öl ³
2000	4,59	1,41	k.A.
2002	3,97	2,23	k.A.
2004	7,89	2,05	355,42
2006	8,56	2,95	477,68
2008	9,68	k.A.	579,03

¹ Jahresdurchschnitt der Strompreise für die Industrie in Österreich pro 5 kWh (in Euro) inkl. Steuern

² Jahresdurchschnittspreis für Erdgas für die Industrie in Österreich pro 5 kWh (in Euro) inkl. Steuern

³ Jahresdurchschnittspreis für Öl für die österreichische Industrie pro 1000 L (in Euro) inkl. Steuern

Nur ein verlässlicher und erfahrener
Partner bringt Sie weiter.



Investitionen die sich auszahlen.

Viele Unternehmen wissen gar nicht, wie viel an Energiekosten sie jährlich einsparen können. Sinnvolle Investitionen an der richtigen Stelle, sorgen für deutliche Verbesserungen.

„Die Investitionen amortisieren sich in den meisten Fällen bereits innerhalb der ersten Folgejahre. Zudem werden solche Maßnahmen durch öffentliche Förderungen unterstützt. Unterm Strich reduzieren optimierte Anlagen die Energiekosten teilweise immens. Und ganz nebenbei tragen Investitionen in ökologische Maßnahmen positiv zum Unternehmensimage bei.“

Flatz Hans-Peter,
Geschäftsführer Flatz Verpackungen-Styropor GmbH



**Wettbewerbsvorteil
effizient ausgenützt.**

Wettbewerbsvorteil: Energieeffizienz

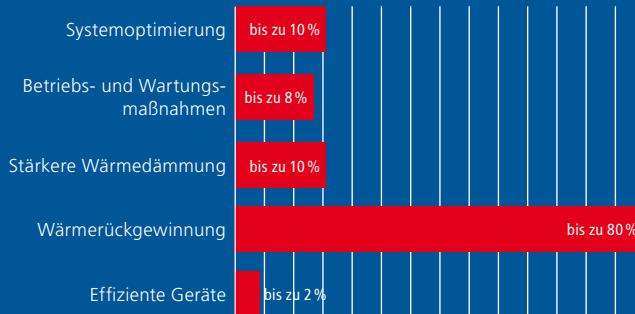
Energie ist ein Wettbewerbsfaktor! Intelligente Lösungen zur Steigerung der Energieeffizienz haben keinen Einfluss auf die Produktivität.

Sie reduzieren einen Posten: die Kosten.

Gerade bei den weitverbreiteten Industrietechnologien, wie Prozesswärme, -kälte, Druckluft- und Pumpensysteme sowie Luft- und Klimatechnik, ergeben sich enorme Einsparpotenziale. Diese können durch gezielte Maßnahmen umgesetzt werden.

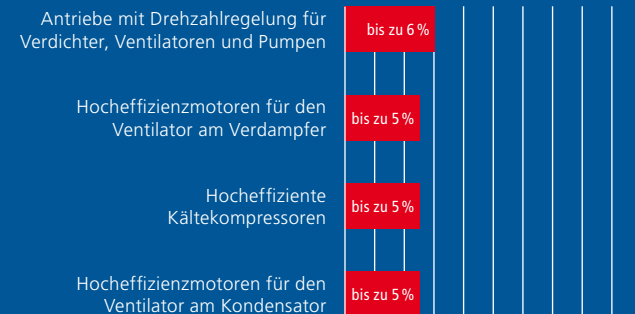
Beispiel Kältetechnik*

Einsparpotenziale: Verminderung des Kältebedarfs



Einsparpotenziale:

Einsatz von effizienten Geräten und Systemen



* Quelle: Deutsches Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, März 2010 (S. 6f)

**Zuverlässigkeit und beste
Technik – in jeder Hinsicht.**



Energiesparen braucht Kompetenz

Intemann ist mit über 100 Jahren Erfahrung ein Spezialist für intelligente Energiekonzepte. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt im Rohrleitungs- und Anlagenbau von Industrieanlagen. Dadurch konnte sich der Vorarlberger Betrieb eine fundierte technische Kompetenz aneignen. Industriebetriebe aus unterschiedlichen Branchen, wie der Verpackungs-, Textil-, Papier-, Lebensmittel- oder Schwerindustrie greifen auf dieses Know-how zurück. Sei es bei Fragen zur Energierückgewinnung, der Effizienzsteigerung von Anlagen oder der Optimierung von Steuerungs- und Regelungsanlagen. Die Themen sind vielfältig – der Anspruch von Intemann ist aber immer derselbe: eine erfolgreiche Lösung für den Kunden.

Unternehmensdaten

Gründung:	1907
Firmensitz:	Lauterach
Mitarbeiter/innen:	85
Schwerpunkte:	Rohrleitungen- und Anlagenbau im Industriebereich, Energie-Ressourcen-Management
Kunden/Branchen:	Papier, Lebensmittel, Textil, Verpackung, Schwerindustrie

Erfolgreich ans Ziel kommen.
Wir zeigen wie.



Einsparungspotenzial von über 400.000 Euro pro Jahr realisiert

Die Intemann Energiemanager deckten beim Unternehmen Greiner Packaging in Irland ein enormes Kosteneinsparpotenzial auf. Eine Maßnahme war beispielsweise die optimale Nutzung der vorhandenen Wärmeenergie von Druckluftkompressoren. Diese nützt Greiner Packaging mittlerweile zur Beheizung der Büros, Nebenräume sowie dem Hochregallager. Diese und andere Maßnahmen wie die Aufstellung windgekühlter Wärmetauscher zur Nutzung von Naturkühlungen bringen dem Verpackungshersteller

Kosteneinsparungen von über 400.000 Euro pro Jahr. Das entspricht einer Reduktion des jährlichen CO₂-Ausstoßes von rund 90 Tonnen. Ökologisch und ökonomisch waren die Investitionen ein voller Erfolg, wie auch die britischen Medien feststellen.

Beim britischen Packaging Award 2010 erreichte Greiner in der Kategorie „Vorbildliche ökologische Produktionsanlagen“ das Finale.

Energie sparen und Porsche fahren – Ihr Vorteil geht auf unsere Kosten.

Sparen Sie mit Intemann Energiekosten die Spaß machen.
Ob Sie mit dem gesparten Geld effizient Porsche fahren
oder es wieder direkt in Ihr Unternehmen investieren über-
lassen wir natürlich Ihnen. Aber ein bisschen Spaß muss
doch erlaubt sein – oder was meinen Sie...!?

Energie-Contracting als sinnvolles Finanzierungsmodell

Die Finanzierung ist eine der größten Hürden bei der Umsetzung von energieeffizienten Maßnahmen. Intemann bietet eine attraktive und umfangreiche Form der Drittfiananzierung von Energiedienstleistungen an - das Energie-Contracting. Dieses wird als Einspar- und als Anlagen-Contracting angeboten. In beiden Fällen übernimmt Intemann die Investition der Anlage bzw. die Realisierung der Energiesparmaßnahmen. Die Refinanzierung erfolgt aus den erzielten Einsparungen bzw. dem Verkauf von Wärme, Kälte oder Strom. Die Partnerschaft zwischen dem Technologieanbieter Siemens und Intemann verschafft Ihnen ein optimales Gesamtpaket zur Steigerung der Energieeffizienz.

Vorteile für den Contracting-Kunden

- kein Investitionsrisiko
 - verbesserte Liquidität
 - vertraglich garantierte Einsparungen
 - Risikoauslagerung
 - umfassendes Spezialwissen
 - Nachhaltigkeit
 - Anlagen sind stets auf dem technisch aktuellen Stand
-

**Energie sparen darf
auch Spaß machen.**



Energie-Ressourcen-Management als Kostenbremse

Intemann bietet mit dem Energie-Ressourcen-Management ein umfassendes Beratungsmodell an. Dabei erarbeiten die als Energiemanager ausgebildeten Mitarbeiter/innen, gemeinsam mit dem Kunden umfangreiche Umsetzungskonzepte aus. Am Beginn steht eine Grobanalyse, die einen ersten Eindruck über das Einsparungspotenzial liefert. Diese erste Bestandsaufnahme ist kostenlos. In weiterer Folge erstellt Intemann eine weitreichende Analyse der Ist-Situation an. Neben der Prüfung der technischen Möglichkeiten umfasst das Intemann Energie-Ressourcen-Management auch eine detaillierte Wirtschaftlichkeitsberechnung. Sie zeigt mit welchen Kosten der Auftraggeber zu rechnen hat und in welchem Zeitraum eine Amortisation der Investition eintritt. Erst dann werden Lösungen für eine Umsetzung erarbeitet.

Intemann Energie-Ressourcen-Management

- Bestandsaufnahme inkl. kostenloser Grobanalyse
 - Ermittlung des Einsparungspotenzials
 - Ermittlung der Investitionskosten unter Berücksichtigung möglicher Fördermittel
 - Wirtschaftlichkeitsberechnung
 - Lösungsvorschläge
 - Detailplanung
 - Umsetzung
 - Inbetriebnahme, Einregulierung und Übergabe der optimierten Anlage
-

intemann

**Energie-Ressourcen
Management**



Intemann GmbH · Achpark · Dammstraße 4 · A-6923 Lauterach · Austria
Tel. +43/(0)5574/85444-0 · Fax +43/(0)5574/85444-8 · office@intemann.at · www.intemann.com