



## „Energieeffizienz in Tourismusbetrieben“

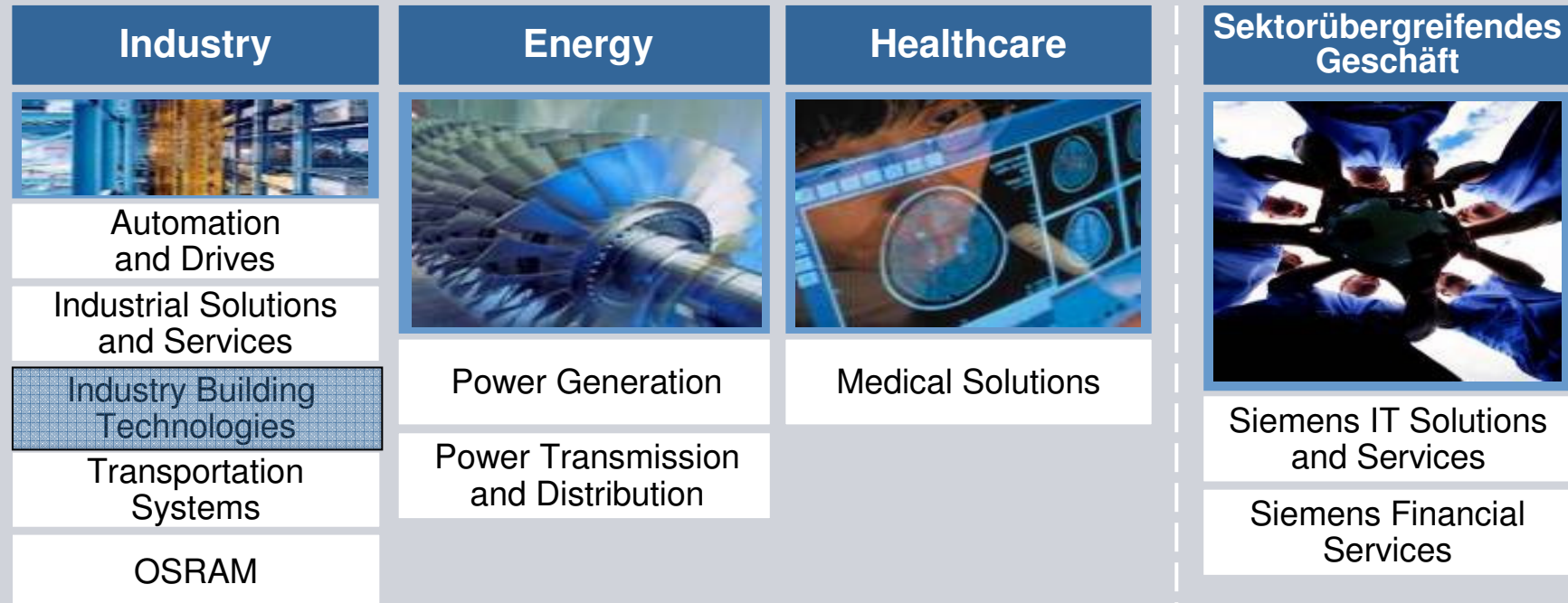
**Wolfgang Wastl**

Siemens AG Österreich  
Industrie Building Technologies -  
Energy & Environmental Solutions

Breitenfurterstraße 148  
1230 Wien

Telefon: 051707-32447  
Mobil: 0664/80117/32447  
E-Mail: [wolfgang.wastl@siemens.com](mailto:wolfgang.wastl@siemens.com)

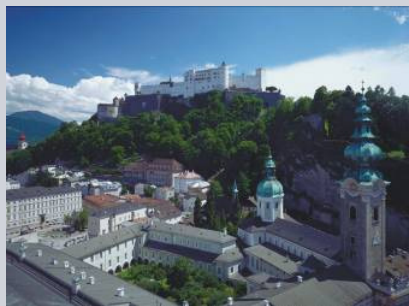
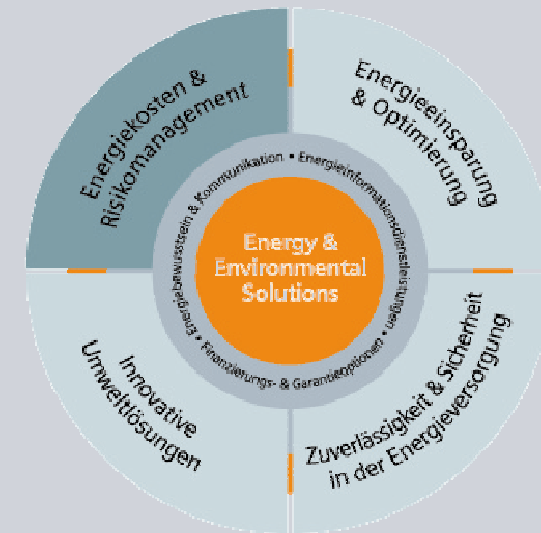
## I BT ist Teil von Siemens Industry



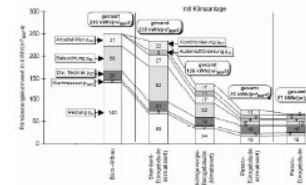


## Errungenschaften - I BT BAU E&ES Österreich

- Energieoptimierung in über 250 Vertragsgebäuden unterschiedlichster Nutzung (Bürogebäude, Bäder, Spitäler, Tourismusbetriebe, Schulen, etc.....)
- >30 Mio. EUR Vertragsvolumen
- >3 Mio. EUR Einsparung jährlich



# Maßgeschneiderte Lösungen für Tourismusbetriebe



## Modul Energie-Benchmarking

Erste Bewertung meiner derzeitigen Energiesituation. Wo stehe ich im Vergleich zu anderen? Kann ich meine Energiekosten minimieren? Bei welchen Verbrauchern ist eine Kostenreduktion möglich? Wie gehe ich weiter vor?



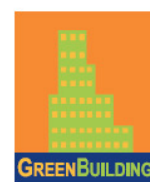
## Modul Energie-Monitoring & Controlling

Laufende Überwachung meiner Energiesituation. Controlling von Verbrauchs- und Kostenbudgets mit Alarmierung. Betriebswirtschaftliches Berichtswesen mit Fokus auf Energieeffizienz. Aufzeigen von Optimierungslösungen.



## Modul Energie-Audit

Zeigt mir das richtige Konzept zur Kostenreduktion. Welche Technologien sind die richtigen für mich? Wie wirtschaftlich ist die Lösung? Wie nachhaltig ist meine Investition? Mit bewährter Erfolgsgarantie. Inklusive Förderungsmanagement.



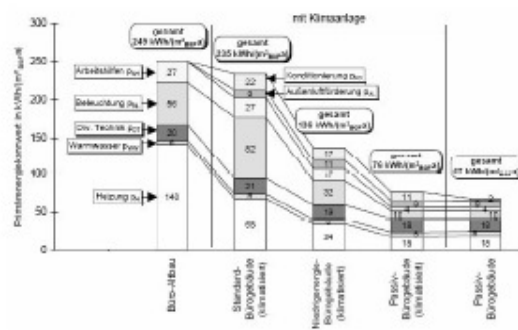
## Modul Green Building-Zertifikat & Projektmanagement

Ein Projekt, ein Ansprechpartner – Unterstützung ist da wenn ich sie brauche. Meine Gebäude werden energieeffizient betrieben – Green Image.



## Modul - Energie Benchmarking

### Modul Energie-Benchmarking



Das Modul ENERGIE - BENCHMARKING gilt als Grundlage für weiterführende Maßnahmen im Unternehmen. Erste Informationen über den tatsächlichen Ist-Zustand Ihrer Energieeffizienz wird in einem ersten Schritt analysiert, Energiedaten werden ausgewertet und Ergebnisse in einen Bericht zusammengefasst.



## Modul – Energie Monitoring & Controlling

### Modul Energie-Monitoring & Controlling



Erst die kontinuierliche Aufzeichnung und Auswertung von Energieverbräuchen verschafft Ihnen die Möglichkeit, Einsparpotenziale zu erkennen und den Erfolg von Optimierungsmaßnahmen zu beurteilen. Durch die gezielte Hervorhebung von Fremdeinflüssen (Witterungsbereinigung) und den Vergleich mit definierten Sollwerten (Energiebudgets) können qualifizierte Aussagen über die Qualität der Medienverbräuche Ihrer Liegenschaft gemacht werden. Mit EMC (Monitoring & Controlling) bieten wir eine Lösung, die das Monitoring und Controlling von Energieverbräuchen unter betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten einfach wie noch nie macht.



## Modul - Energie Audit

### Modul Energie-Audit



Um die Energie Einsparpotentiale zu ermitteln, und bestmögliche Einsparmassnahmen aufzuzeigen, bieten wir das Modul Energie – AUDIT an. Hierbei wird der Ist – Zustand im Unternehmen detailliert analysiert und ausgewertet. Der ENERGIE – AUDIT bietet den Unternehmen eine Übersicht der individuellen Möglichkeiten die Energiekosten nachhaltig zu senken.


Die daraus resultierende Erfolgsgarantie sichert den wirtschaftlichen Erfolg.



## Modul Green Building-Zertifikat & Projektmanagement




Siemens & HOGAST als GreenBuilding-Förderer, unterstützen Sie bei der Erreichung des GreenBuilding Zertifikats. Green Building ist ein freiwilliges Programm der Europäischen Kommission zur Verbesserung der Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien in Ihren Liegenschaften. Ziel von GreenBuilding ist, die Nutzung wirtschaftlicher Energieeinsparpotenziale zu verbessern. Tourismusbetriebe sollen unterstützt werden und für ihre Vorreiterrolle öffentliche Anerkennung erhalten.

Intelligent Energy  Europe

**Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!**

**SIEMENS**



**Wie grün sind ihre  
Gebäude?**

**Maximize Efficiency! – Unsere  
Antwort für ihren Mehrwert.**