

Internationales Energieeffizienzzenrum



Erstes Geschäftshaus im Passivhausstandard in
Sachsen

Intersport Timm
Bautzen

Megatrends



DEMOGRAFISCHER WANDEL
BOOMENDE GESUNDHEIT
KULTURELLE VIELFALT
DIGITALES LEBEN
UBIQUITÄRE INTELLIGENZ
GLOBALISIERUNG 2.0
BUSINESS ÖKOSYSTEME
NEUE KONSUMMUSTER
KLIMAWANDEL UND UMWELTBELASTUNG
URBANISIERUNG
WACHSENDE GLOBALE SICHERHEITSBEDROHUNGEN

NEUE STUFE DER INDIVIDUALISIERUNG
FRAUEN AUF DEM VORMARSCH
NEUE MOBILITÄTSMUSTER
LERNEN VON DER NATUR
KONVERGENZ VON TECHNOLOGIEN
WISSENSBASIERTE ÖKONOMIE
WANDEL DER ARBEITSWELT
UMSTEUERN BEI ENERGIE UND RESSOURCEN
NEUE POLITISCHE WELTORDNUNG

Quelle: *Z_punkt GmbH*

Wirtschaftssituation



Gegenwärtige Situation:

- ...
- Wirtschaftskrise in der Welt, in Europa und in Deutschland
- Energieträgersituation
- allgemeine Ressourcenverknappung
- Demografischer Wandel
- ...

Veränderungspotential:

- ...
- Umweltschutz
- Mobilität
- Energiewirtschaft
- ...

Energiewirtschaft als Wachstumstreiber



**Verknappung strategischer Ressourcen
(fossile Energieträger, Frischwasser, Mineralstoffe,
Metalle)**

**Nutzung alternativer Energiequellen und
nachwachsender Rohstoffe**

Energieeffizienz-Revolution

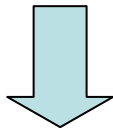
Dezentrale Energieversorgung...



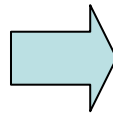
Energiewirtschaft als Innovationstreiber



- Regenerative Energien
- Energiespeicherung
- maßgeschneiderte Energieversorgung
- Energiecontracting
- Energieträger für die Mobilität
- Wirkungsgradverbesserungen der Energieumsetzung
- anspruchsvolle Effizienzstandards für Gebäude und Produkte
- Energieeffiziente Produktionstechnologien



- Unternehmensentwicklungen
- Sicherung von Arbeitsplätzen



Regionale Wirtschafts-
entwicklung

Quelle: Bundesumweltwirtschaftsbericht 2009



Vielen Dank



Viel Erfolg für die heute hier
vorgestellten Initiativen zur
Verbesserung der
Energieeffizienz