

Erfahrungen,
Geschäftsmöglichkeiten,
Kooperation

BODE

The 4th
Renewable
Energy Seminar

Hand in Hand mit effizienten
Lösungen in eine lebenswertere Welt

BODE

Bode Planungsgesellschaft für Energieeffizienz m.b.H

- Unabhängige Beratung
 - Unternehmen, Kommunen und Privatkunden
- Entwicklung in den Bereichen:
 - Energieeffizienz (CO₂-Reduktion)
 - Energieeinsparung (CO₂-Reduktion)
 - Erneuerbare Energien
- Fördermittel Experten
- Planung im Bereich
 - Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro
 - Gebäudetechnik



Münster
2012
36 Ingenieure

Unsere Aktivitäten



Privatkunden	Industrie, Handel	Kommunen	TGA
<ul style="list-style-type: none"> • Beantragung von KfW-Mitteln • BAFA Vor-Ort-Beratungsberichte • Energieausweise • Blower-Door und Lüftungskonzepte • Heizlast, hydraulischer Abgleich 	<ul style="list-style-type: none"> • Fördermittel im Bereich der Prozesstechnik und (Ab-)Wärme • Energieaudits • Energiemanagementsysteme • Energieberatung Mittelstand • Mess- und Monitoring 	<ul style="list-style-type: none"> • Sanierungskonzepte • Nahwärmekonzepte • Energieberatung für Sanierung und Neubau sowie Fördermittel für NWG • Klimaschutzkonzepte • Klimafolgeanpassungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Planung der Versorgungstechnik <ul style="list-style-type: none"> • Heizung • Lüftung • Sanitär • Klima • und Elektro • BIM

Zur Person

- Marcel Stür
 - Business Development
 - Aufbau in den Bereichen der Abteilungen
 - Unternehmensentwicklung
 - Fördermittelexperte zum Thema Energieeffizienz
 - Energieaudit und Energiemanagementsysteme
 - Kommunale Energieberatung
 - Quartierskonzepte
 - Internationale Beziehungen
 - Listung als Energie-Effizienz-Experte der dena
 - Gebäude und Prozesstechnologien



Hintergrund

- Energieeffizienz und Energiedienstleistung
 - Japanischer Markt mit ähnlichen Herausforderungen wie Deutschland

→ Pionierarbeit

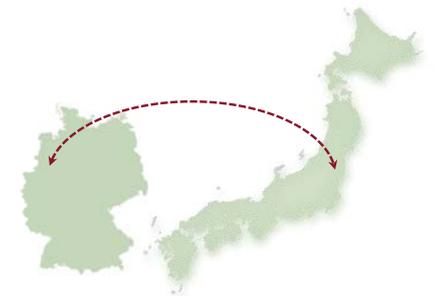
- Erstkontakt in 2017

- e-World
- EnergieAgentur.NRW
 - Kooperation NRW und Fukushima



Hintergrund

- Delegationsreise nach Japan
 - REIF - Renewable Energy Industrial Fair, Koriyama
 - Teilnahme 2017 / 2019 ..
 - 8 Aussteller aus Deutschland
 - gefördert durch die Präfektur Fukushima



Austausch relev. Technologieschwerpunkte

- Energiemanagementsysteme:

- Datenpool
 - Energieaudits / Energiemanagementsysteme



- Energie Modellierung
 - KI Anwendungen
 - intelligentes Lastmanagement
 - Smart Metering



- Wärmepumpen

- Geothermie:
 - Erdwärmekörbe
 - Bedarfsauslegung: Kühl- und Heizlast

- Brennstoffzellen

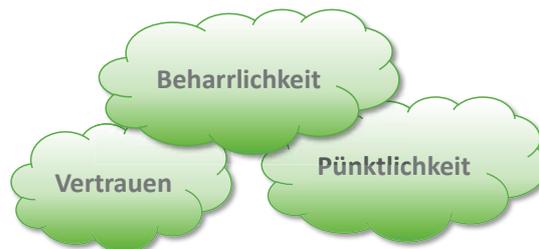
- BHKW zur Wärmeerzeugung
 - Japan als Vorreiter

- Raumluftechnische Anlagen

Japan als Partner

- EU und Japan

- Kernwert: Multilateralismus
 - langfristige Entwicklung
 - Entscheidungen für die Zukunft
 - insbesondere im Bereich der Dienstleistung

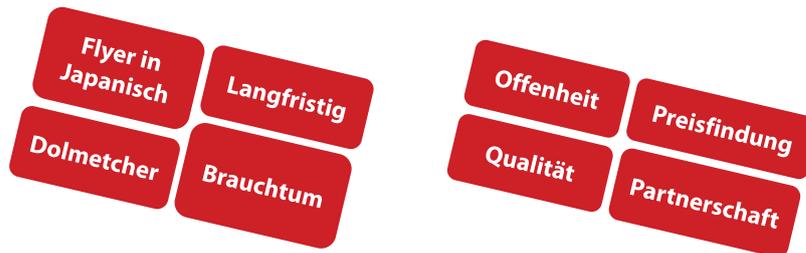


Japan als Partner



- Hindernisse
 - Energiedienstleistung (noch) nicht integriert in Energiepolitik
 - Endkunde steht nicht im Fokus aufgrund der lokalen Strukturen
 - für KMUs schwieriger
 - da auf langfristige Partnerschaft beruhend

- Tipps



Hilfestellung und Wünsche

- Bottom Up
 - Langfristig Fußfassen
- Förderung
 - ➔ KMU gesondert gefördert
 - ➔ Projektlaufzeit von 2 bis 3 Jahren
 - ➔ Partner-Findung
 - ➔ Arbeitsgruppen
 - ➔ Markteintrittsstrategie / Business Case



Bode Planungsgesellschaft aus Münster

Partner und Referenzen

