

Peter Jacobs

Job- und Bildungsmesse Erneuerbare Energien 2011



Wagner & Co



Strom. Wärme. Zukunft

Firmengründung 1979



durch Mitglieder einer Initiative für erneuerbare Energie gegen Atomkraftwerke

Atomkraft ist kein Ausweg

- Uranvorkommen sind selten und ebenso endlich wie Öl- oder Gasvorkommen
- Beim Uranabbau wird die Umweltverseuchung und der Energieaufwand unterschätzt
- Die Entsorgungsfrage ist nach wie vor ungelöst
- Der Schaden, der durch eine GAU entsteht ist gigantisch
(um Umkreis von 20km um Biblis wohnen über 1 Million Menschen)

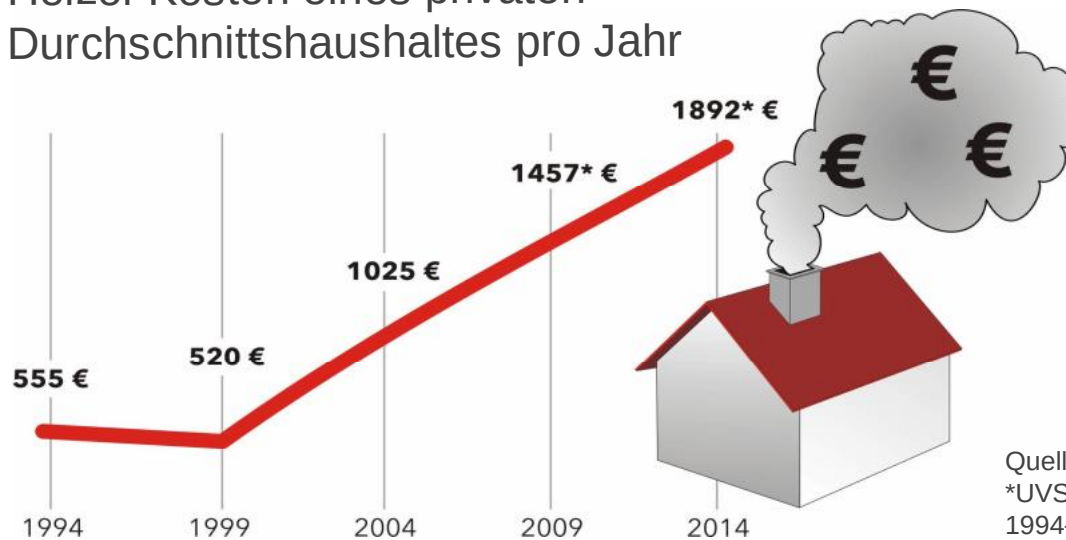


Klimawandel und steigende Energiepreise

- 1,4 bis 5,8 °C Temperaturerhöhung bis 2100
- 10–90 cm Anstieg des Meeresspiegels bis 2100
- Klima extremer mit Orkanen, Sturmfluten und Dürrekatastrophen

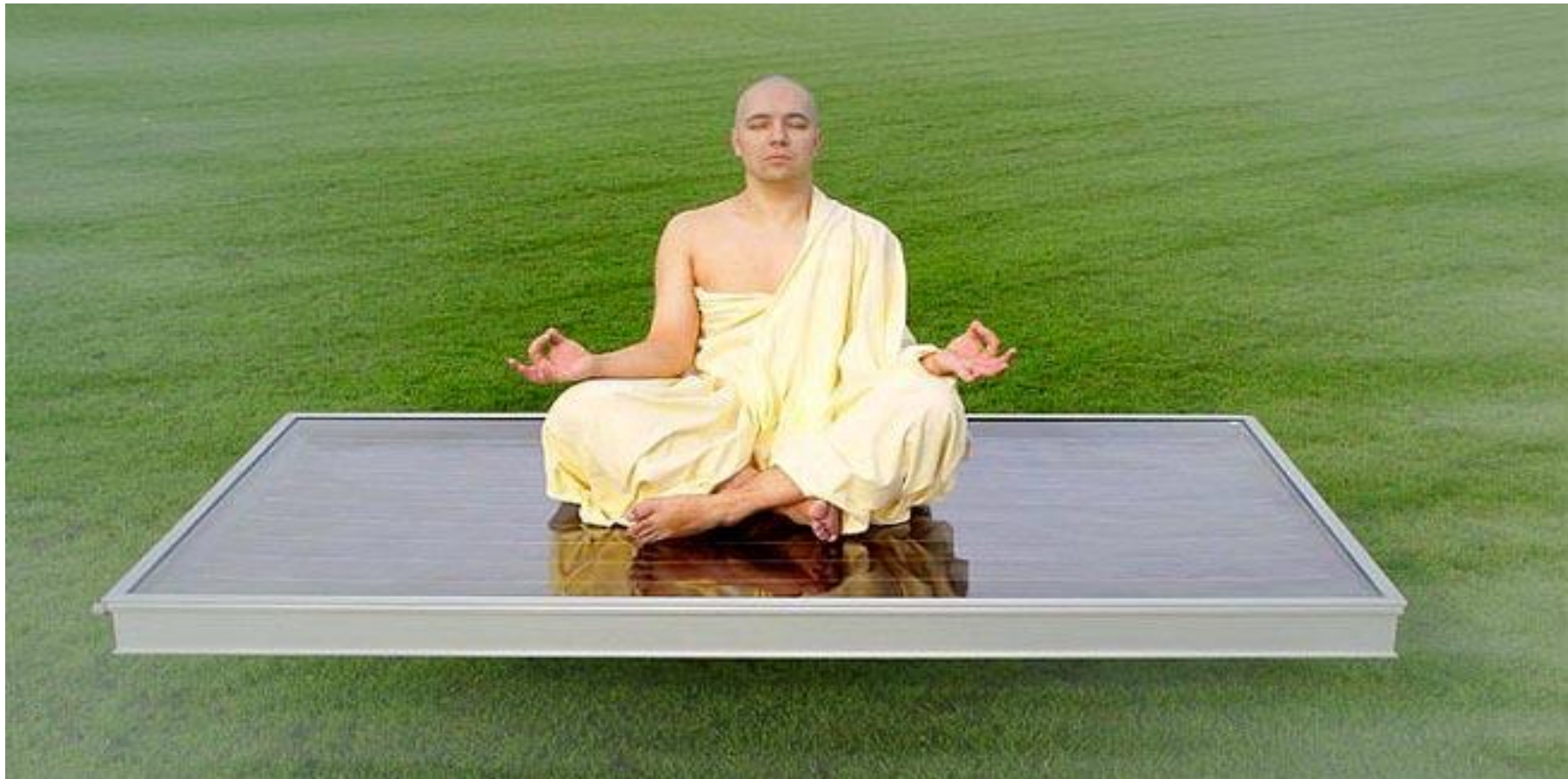


Heizöl-Kosten eines privaten Durchschnittshaushaltes pro Jahr



Quelle: Eurostat, Tecson, www.tecson.de /
*UVS-Prognose bei gleichem Kostenanstieg wie 1994-2004

Identifikation bewirkt Bindung an das Unternehmen



- **Ökologisch ausgerichtete, hochwertige Produkte**

Wagner & Co – die Produkte



Solarstrom



Solarwärme



Pellet-Heiztechnik

Solarstrom

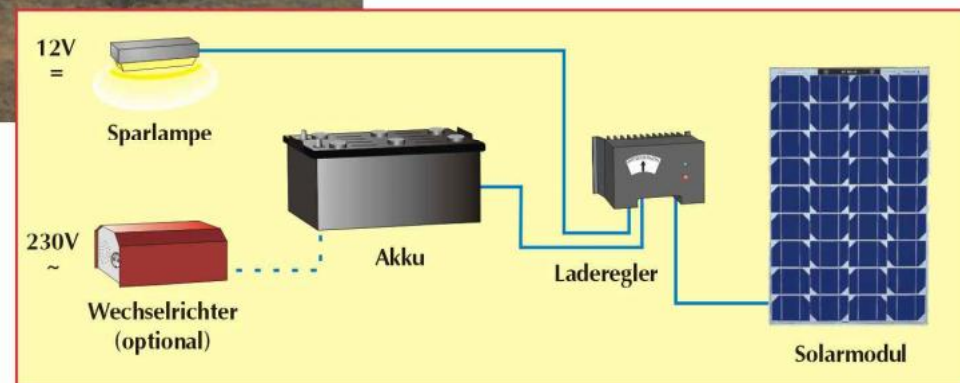


Sonnenernte vom eigenen Dach

Inselversorgung: Strom wird erzeugt wo er gebraucht wird



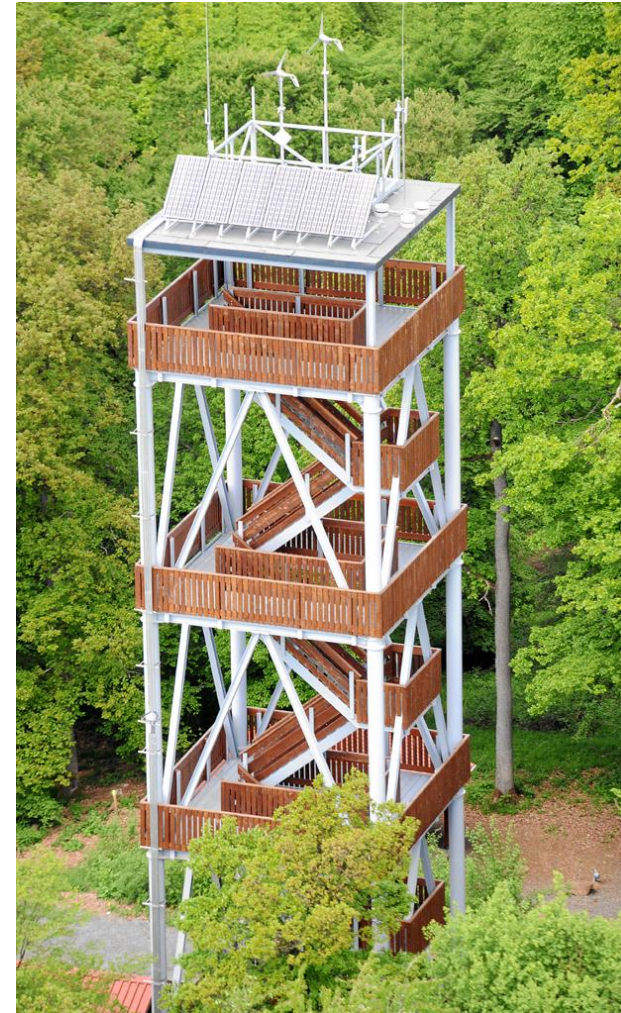
**Bauernjurte
mit Solar-Inselsystem
im Grasland der Mongolei**



Netzunabhängige Stromversorgung Rimbergturm



- DSL-Funkversorgung des Marburger Hinterlandes
- Solargenerator: 6 x 205Wp, 3 Stränge a zwei Module in Reihenschaltung (24V)
- 12 x Hoppecke OPzV 490Ah (2V)
- Maximum Power Point Laderegler mit Datenlogger und Fernabfrage
- 2 Windgeneratoren 24V, a 200W (bei 12m/s), Durchmesser 1,2m
- Brennstoffzelle mit 65W Nennleistung für den absoluten Notfall, also Flaute im Winter und zugeschneiten Solarmodulen
- Anschluss eines externen Generators zur Ladung der Batterien möglich.



Freiflächenanlage Aurich- Langefeld



1959 kWp (10 044 Module), errichtet 2009

Solaranlagen



Für Warmwasserversorgung und
Heizungsunterstützung

Einbindung der Solaranlagen in die Architektur



- Man muss nicht immer ein Süddach haben, um eine Solaranlage unter zu bringen



- Solare Nahwärmeversorgung Neubausiedlung „Alter Schlachthof“ in Speyer

Stadtwerke Crailsheim Solaranlage Hirtenwiesen



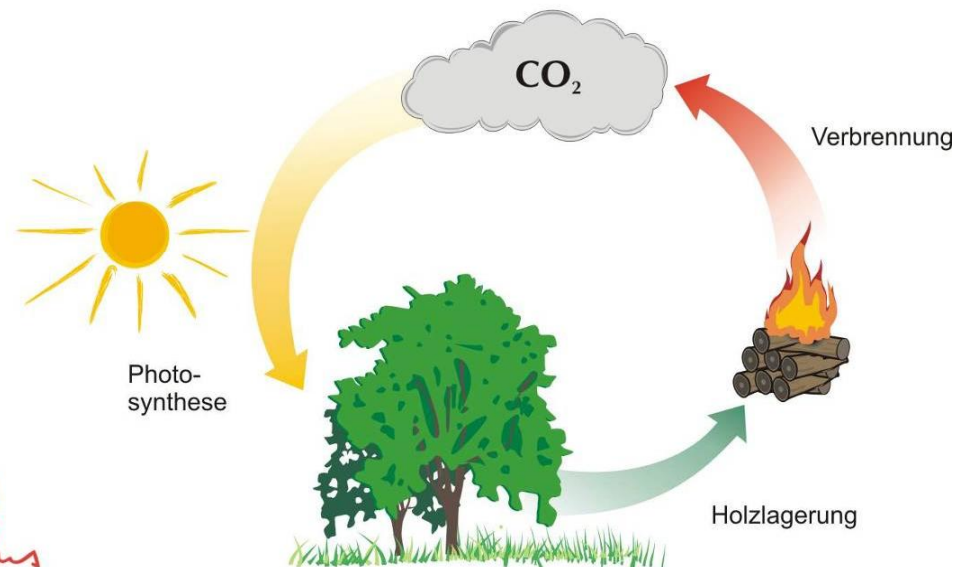
Teilflächen einer Solaranlage mit insgesamt 10000 m²
(größte Anlage Deutschlands).

Pellet-Heiztechnik



CO₂-neutrales Heizen mit
nachwachsenden Rohstoffen

Holzpellets – ökologisch, praktisch, effizient



- Kleine, zylindrische Presslinge (bis 30 mm 1,6 mm Ø) – leichter Transport, effiziente Verbrennung
- Sägemehl oder Sägespäne aus naturbelassenem Holz
- Hohe Energiedichte – 2 kg entsprechen 1 l Heizöl

Einfamilienhaus mit CO₂-neutrale Energieversorgung

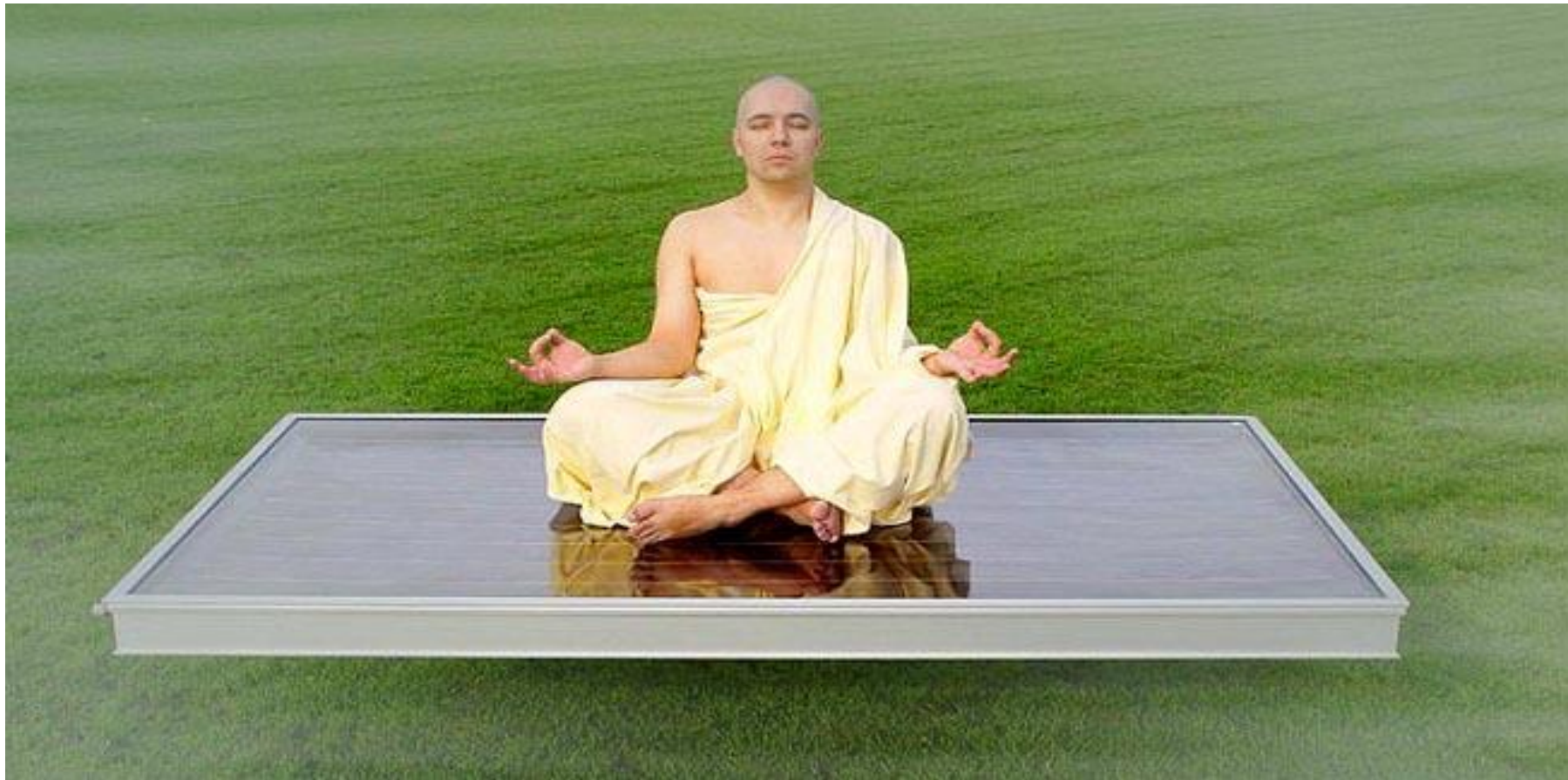


Solaranlage für Warmwasser und Heizungsunterstützung, Photovoltaikanlage und Pelletheizung.

Immer wieder Spitze bei Stiftung Warentest



Identifikation bewirkt Bindung an das Unternehmen



- Erfolg des Unternehmens in einer aufstrebenden Branche

Solartechnik schafft Arbeit



> 200.000



Quelle: BSW, www.solarwirtschaft.de

Erfolgreich in einer aufstrebenden Branche



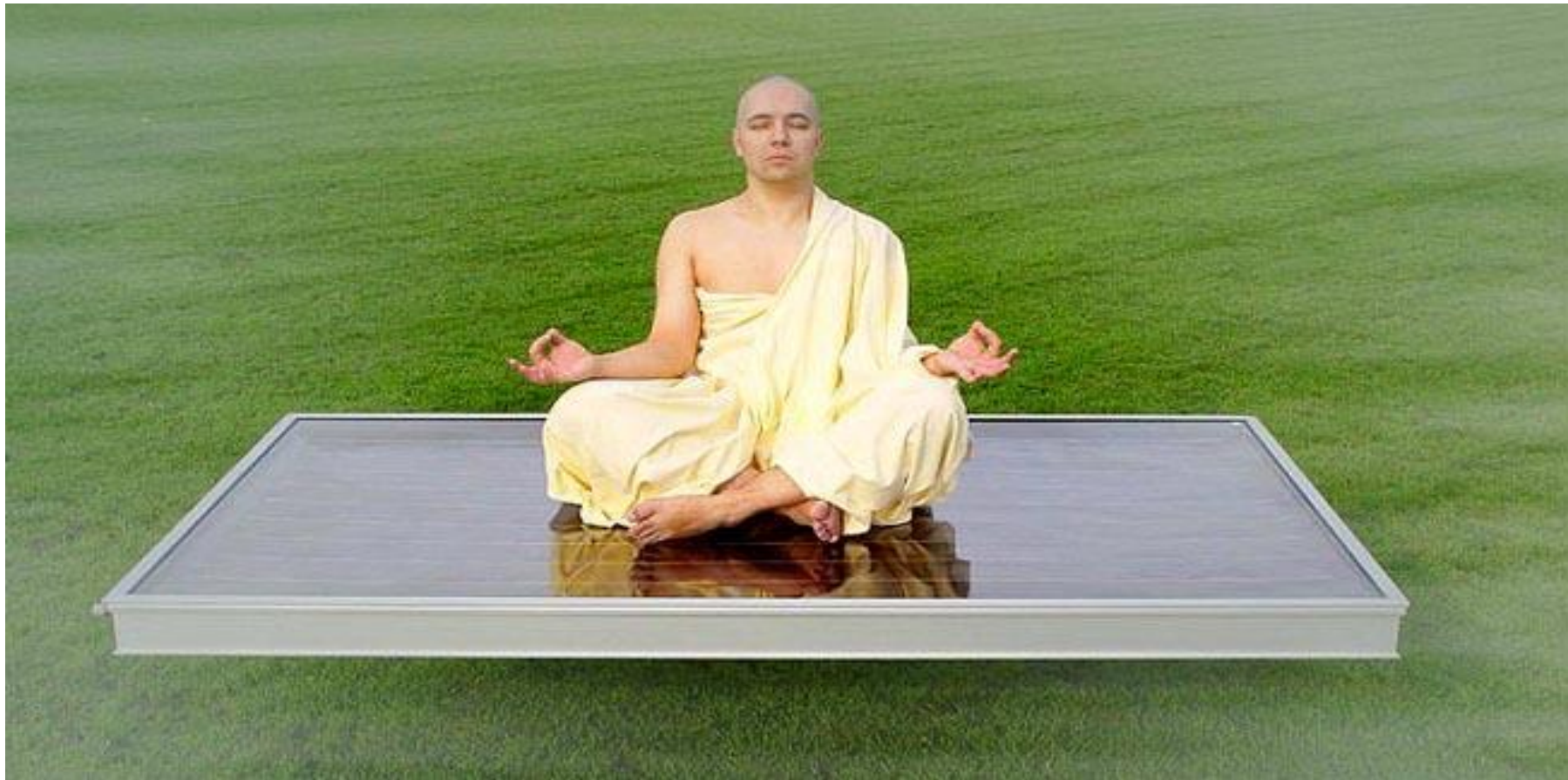
50% der weltweit installierten Photovoltaikleistung steht in Deutschland

In den letzten 5 Jahren hat sich die Zahl der Arbeitsplätze in der Solartechnik mehr als verdreifacht! (von 42 500 auf 135 000).

Wagner & Co Solartechnik hat über 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Deutschland und erzielt einen Umsatz von 260M€



Identifikation bewirkt Bindung an das Unternehmen



- **Gelebte Unternehmenskultur**

Gelebte Unternehmenskultur



- Der Idee seit Firmengründung 1979 treu geblieben – möglichst viele Bürger für die Solartechnik zu begeistern durch Systeme mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.
- Konsequenter nachhaltiges Wirtschaften im eigenen Unternehmen



Ökonomische Nachhaltigkeit



- Hohe Effizienz durch Denken im System – das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.
- Perfektion im Detail führt zu Spitzenenerträgen.
- Immer wieder Auszeichnungen durch Stiftung Warentest und Ökotest für ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis.



Wagner & Co – wir leben unsere Philosophie



- Unser Bürohaus in Cölbe
Das erste Passiv-Bürogebäude in Europa
Nur 10% Energiebedarf im Vergleich zum heute geltenden Baustandard



- Unser Logistikzentrum in Kirchhain
(11 000m²) mit 400 kWp PV-Anlage zur sauberen Stromerzeugung

Energieautarke Kollektorfabrik, 6000m²



- Abwärmenutzung durch Wärmerückgewinnung
- Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung für den Büro- und Sozialbereich
- Heizsystem: Deckenstrahl-Heizkörper und Fußbodenheizung im Logistikbereich
- Brennstoff: Holzhackschnitzel aus Verpackungsholz, CO₂-Neutral
- 260 kWp PV-Anlage zur Deckung des Strombedarfs

Wagner & Co Sonnenforum

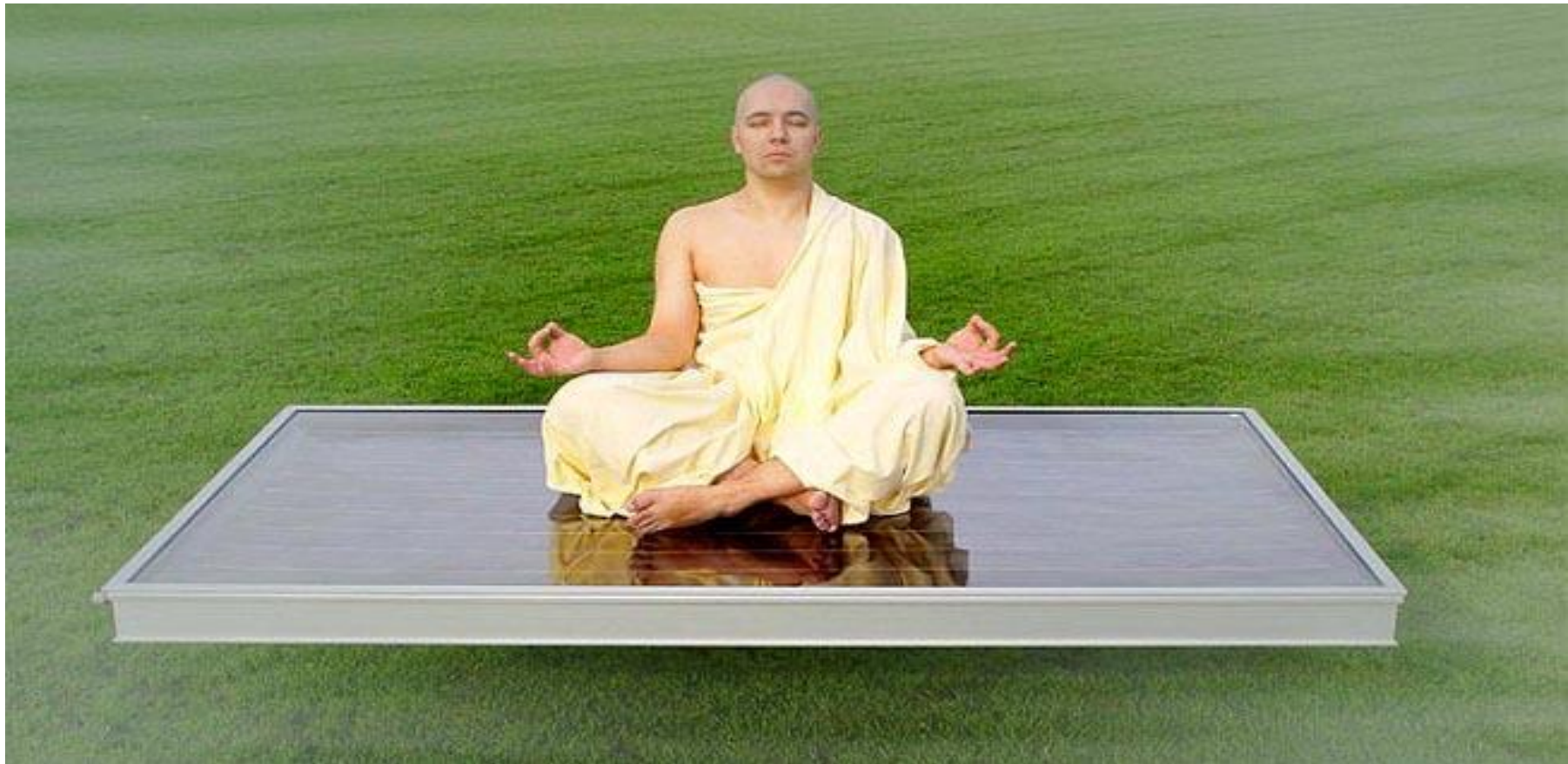


Wagner & Co Sonnenforum Grundsteinlegung 29.04.2011



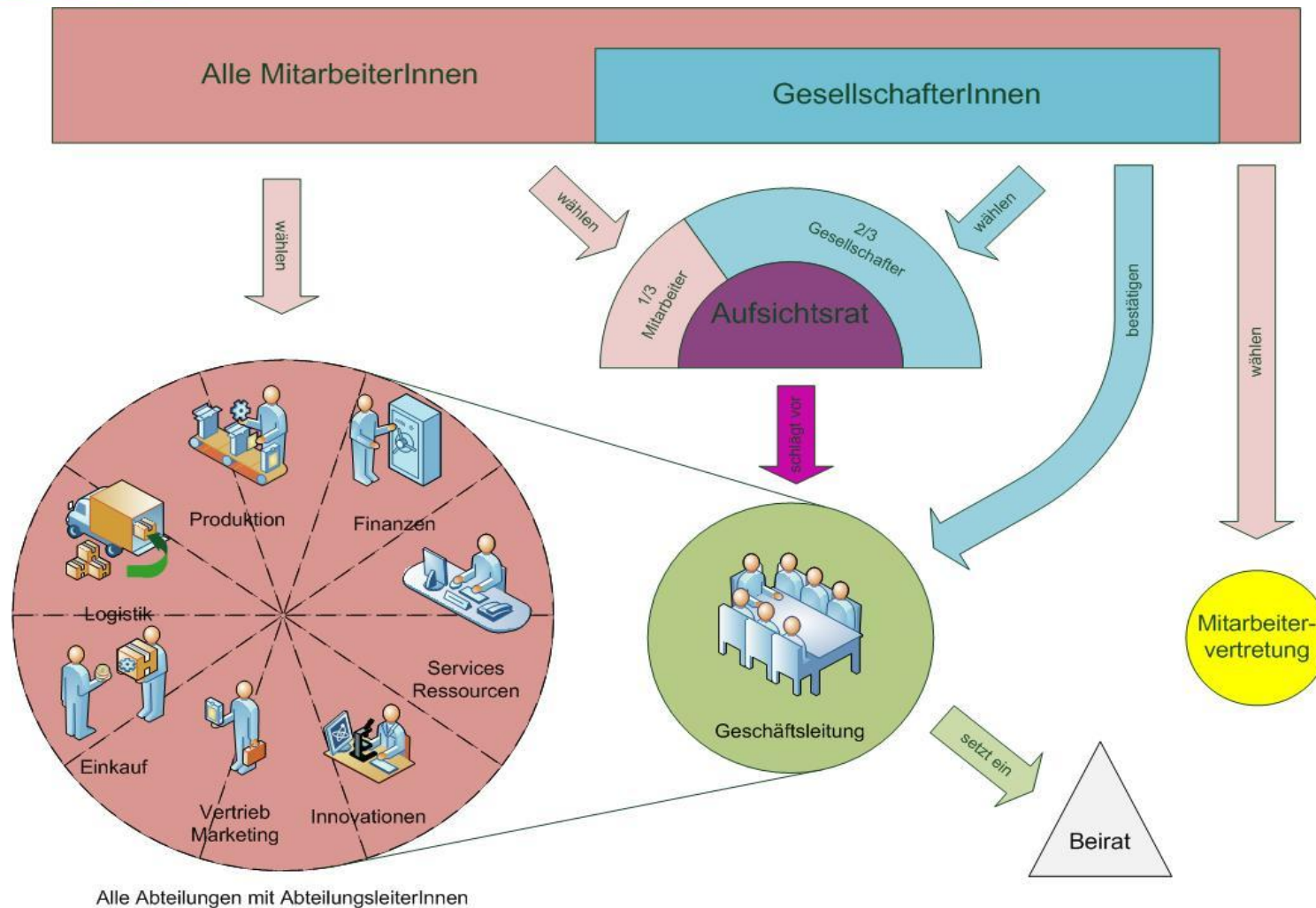


Identifikation bewirkt Bindung an das Unternehmen



- Demokratische Entscheidungsstruktur

Demokratische Entscheidungsstruktur



Weitreichende Mitbestimmung



Gewählt werden:

Aufsichtsratsmitglieder
(2/3 Gesellschafter 1/3
Mitarbeiter)

Abteilungsleiter
(Mitarbeiter)

Mitarbeitervertretung
(Mitarbeiter)

Aufnahmekommission
(Gesellschafter)

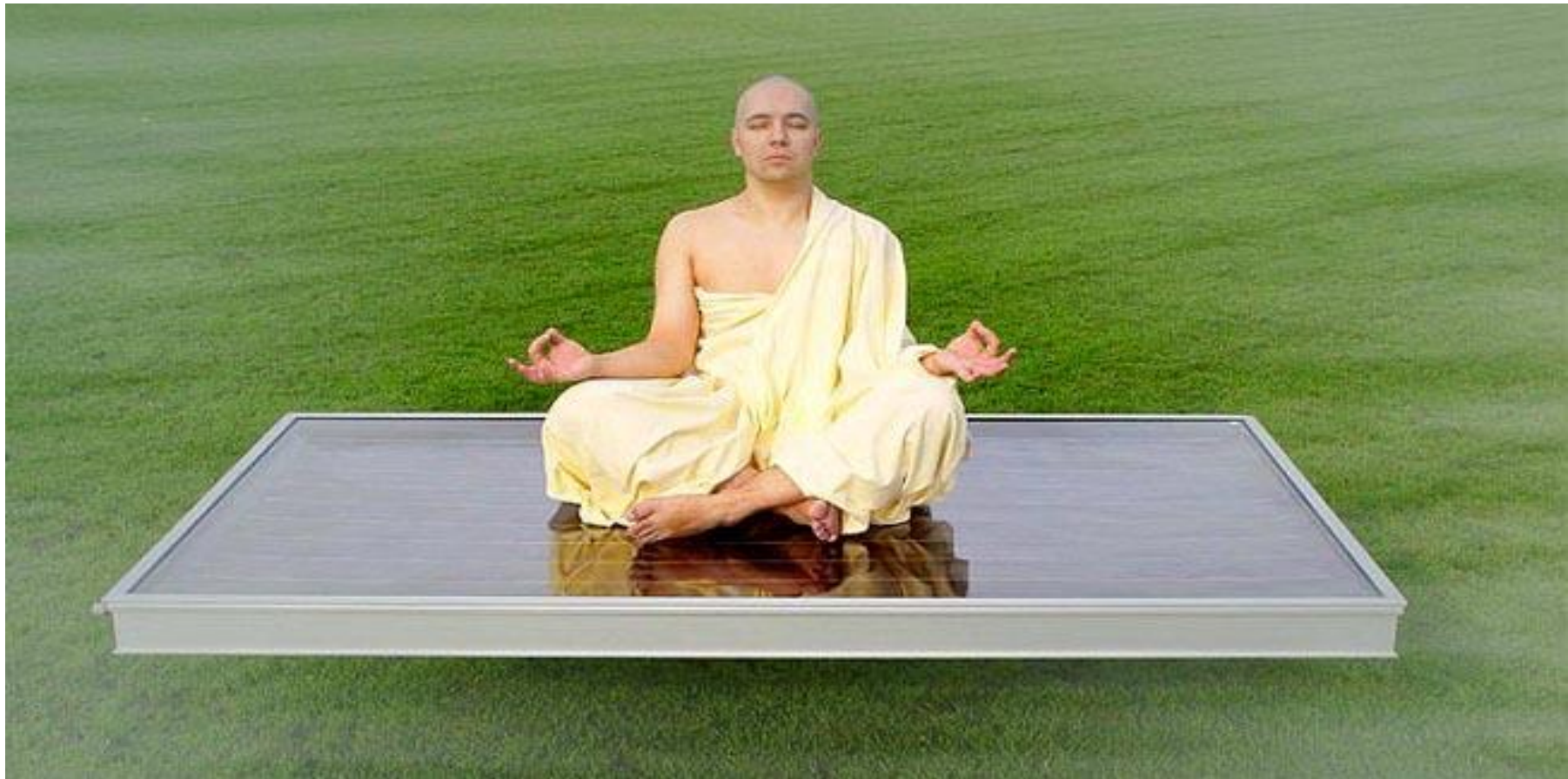


Nicht gewählt werden:

Geschäftsleitung (Vorschlag des Aufsichtsrates)

Stabsstellen (besetzt die Geschäftsleitung)

Identifikation bewirkt Bindung an das Unternehmen



- Erfolg und persönliche Entwicklungschancen im Team

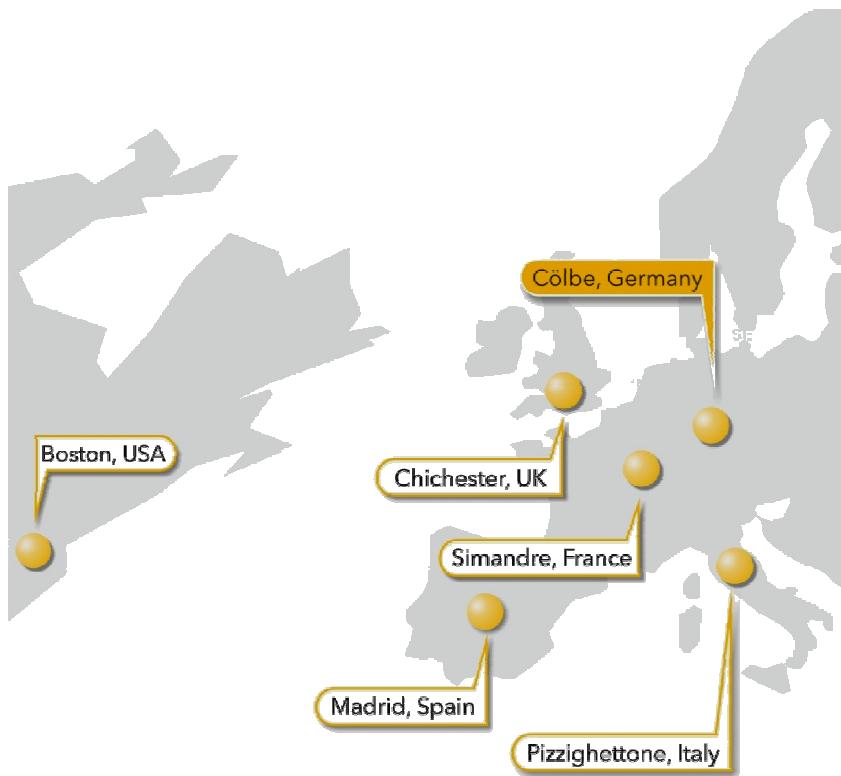
Persönliche Entwicklungschancen im Team



- Flache und durchlässige Hierarchie
- Familienfreundliche, flexible Arbeitszeitmodelle
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Weitreichende Mitbestimmung
- Praktika in den Auslandsniederlassungen
- Aus- und Weiterbildung



Deutschland und Europa



- 1979 Wagner & Co Solartechnik
Marburg - Deutschland
- 2005 Wagner Solar S.L. Madrid - Spanien
- 2007 Wagner & Co Solar France
Simandre - Frankreich
- 2009 Wagner & Co Solar Italia
Pizzighettone – Italien
- 2010 Wagner Solar Inc. Boston – USA
- 2010 Wagner Solar UK Ltd.
Chichester – England
- Weltweite Zusammenarbeit mit Partnern
von Finnland bis Südafrika und Neusee-
land bis Dubai

Weltoffene Unternehmenskultur



Wagner & Co will weltweit expandieren

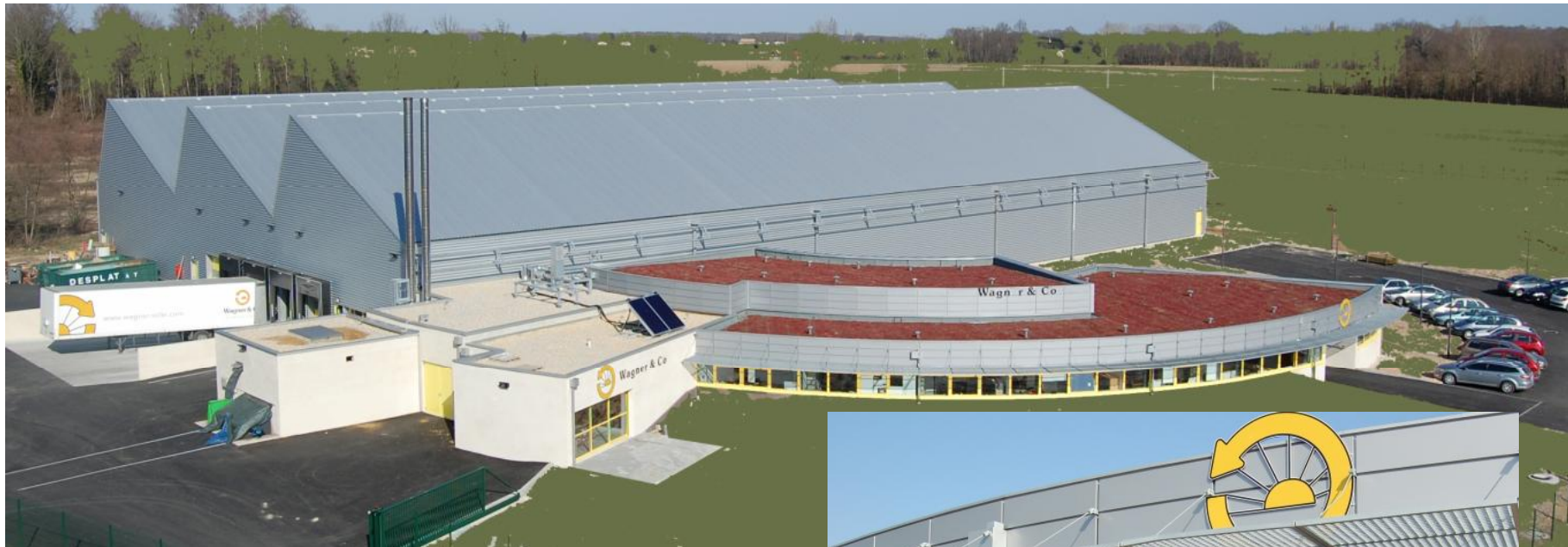
- Ausländische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind herzlich willkommen
- Sie helfen uns dabei fremde Kulturen besser zu verstehen
- Sie erhalten Sprachunterricht und werden schnell in das Team integriert
- Ihre Sprach- und Kulturkenntnisse helfen uns auf anderen Märkten erfolgreich zu sein.

Wir wünschen uns mehr Mitarbeiterinnen

Wir legen deshalb Wert auf Gleichberechtigung



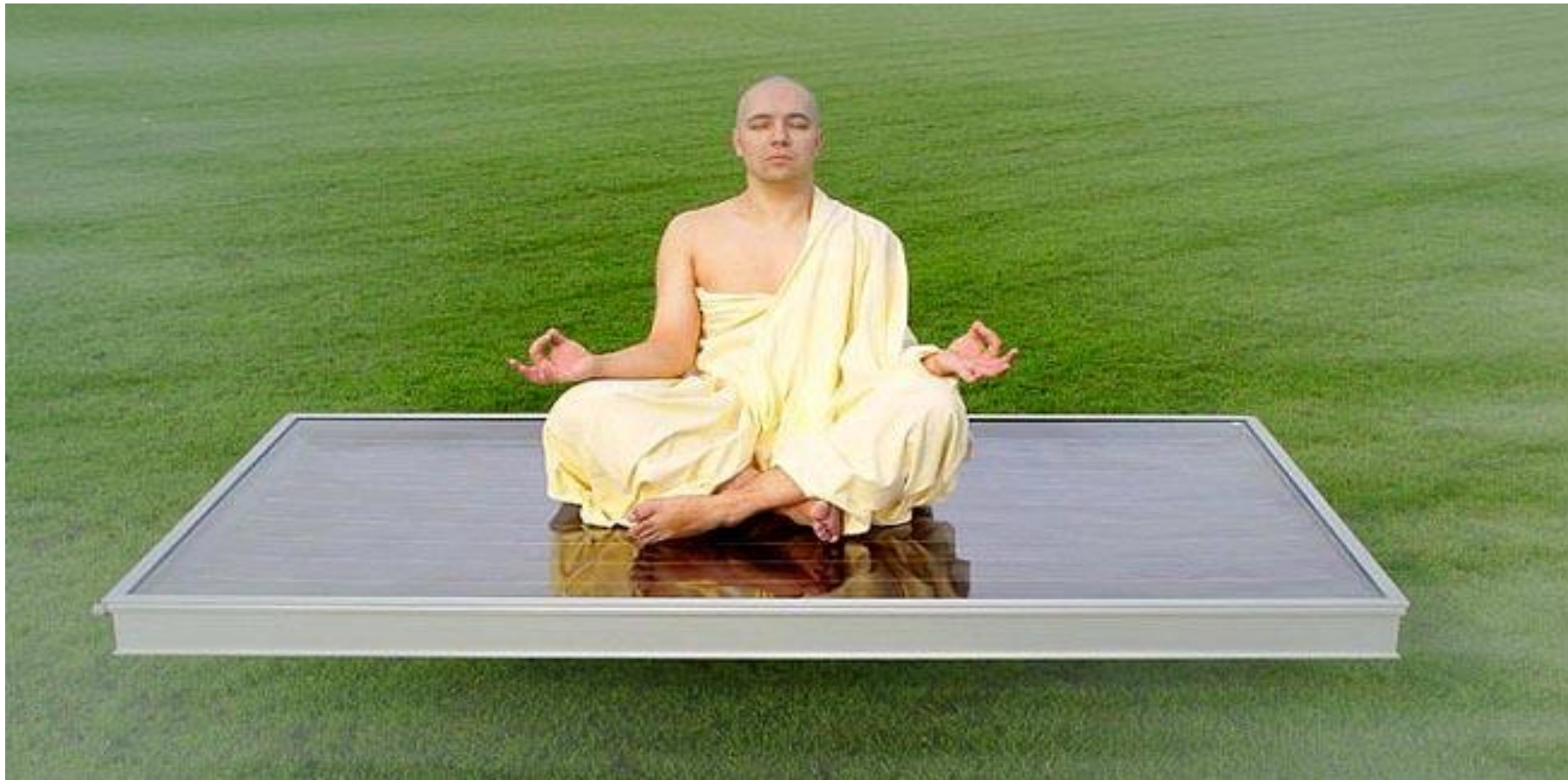
Wagner & Co France SARL



Firmengebäude und MitarbeiterInnen
Simandre / Burgund



Identifikation bewirkt Bindung an das Unternehmen



- Vergütung und Beteiligung am Ergebnis

Vergütung



Transparentes Vergütungssystem
mit geringer Spreizung

Vergütung auf Stundenbasis

Zulagen für gewählte Positionen

Zusatzleistungen (Kindergeld,
Kantine, Getränke,...)

13. Monatsgehalt
(ergebnisabhängig)

Tantieme für alle nach klaren
Regeln (ergebnisabhängig)



Beteiligung am Unternehmen



Unternehmen ausschließlich im Eigentum der Mitarbeiter

Aufnahme in die Gesellschaft nach 3 Jahren möglich

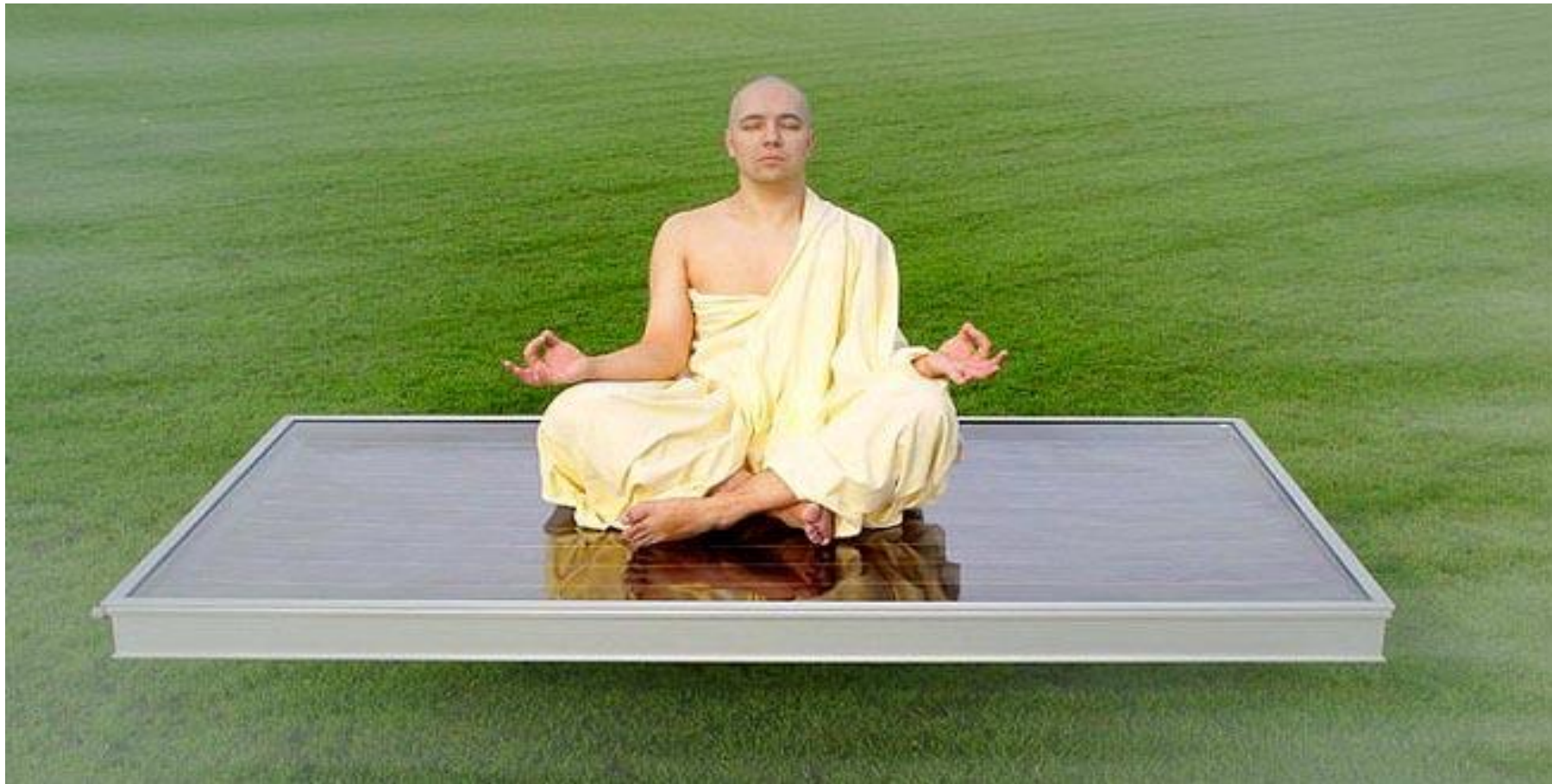
Gewinnverteilung nach Zugehörigkeit (10% Schritte)

Stimmrecht unabhängig vom Stammkapital (one man one vote)

Klare Ausstiegsregelungen (keine Unternehmensbewertung)



Mitarbeiterbindung bei Wagner & Co Solartechnik



- Nachhaltige Personalentwicklung

Vielfältige Chancen für junge Frauen und Männer



Ausbildungsgänge

Fachinformatiker
Kaufleute
Hauswirtschaftler
Koch
Fachlagerist
Elektriker

Duale Studiengänge

Betriebswirtschaft
Elektrotechnik
Mechatronik
Maschinenbau
Logistik

Praktika, Bachelor-,
Master- und Diplom-
Arbeiten

Wir erwarten von unseren Auszubildenden



- Aufgeschlossenheit
- Lernbereitschaft
- Interesse am Beruf
- Zuverlässigkeit
- Pünktlichkeit
- Angemessenes Verhalten
- Offenheit und Ehrlichkeit
- Gepflegtes Erscheinungsbild



Qualifizierungsinitiative



- Projektmanagement
- Controlling
- Logistik
- Holzbearbeitung
- Metallbearbeitung
- Regel- und Messtechnik
- Entwerfen und gestalten
- Naturwissenschaft querbeet
- Erfinden und Konstruieren
- Außenhandel (Statistik, Zoll, ...)
- Betriebswirtschaft für Nicht-BWLER
- EDV-Kurse (ECDL, CAD, SAP, web-design)
- Qualität, Sicherheit und Umweltschutz
- Sprachkurse (Englisch, Französisch, Spanisch)
- Praktika in den Auslandsniederlassungen



Das Ergebnis: Ausgezeichnete Qualität und Innovation

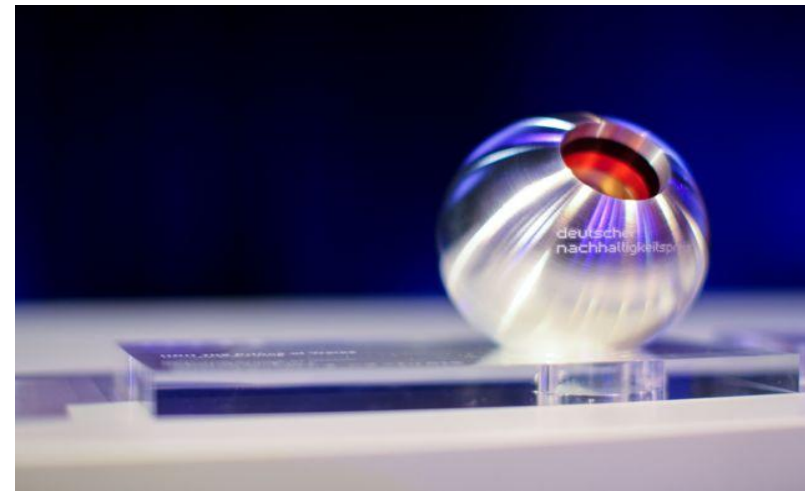


- Stiftung Warentest im Test 3/08
- Umweltzeichen „Blauer Engel“ für Sonnenkollektoren
- Solar Keymark – Qualität für Europa
- CE-Zeichen mit TÜV-Überwachung für Sonnenkollektoren
- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie Solarpreis 2005
- EUROSOLAR Deutscher Solarpreis 2005
- OTTI Innovationspreis 2006 (SECUSOL)

Wagner & Co, eine der Top 3 Marken in Deutschland!



Wagner & Co für Deutschen
Nachhaltigkeitspreis nominiert
Nachhaltigkeitsrat unter Schirmherrschaft
der Kanzlerin
Eine der 3 zukunftsfähigsten Marken
Deutschlands!
Gute Gesellschaft: Deutsche Post/DHL,
DM Drogeriemarkt, Lichtblick, Klaus
Töpfer...



Wo geht die Reise hin?



Die Richtung stimmt

Das Ziel ist klar

**Die Branche ist
bereit**

Die Preise fallen

**Alle warten auf
Signale aus Berlin**

Wann geht es los?



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**



Weitere Informationen unter: www.wagner-olar.com



Noch Fragen?