

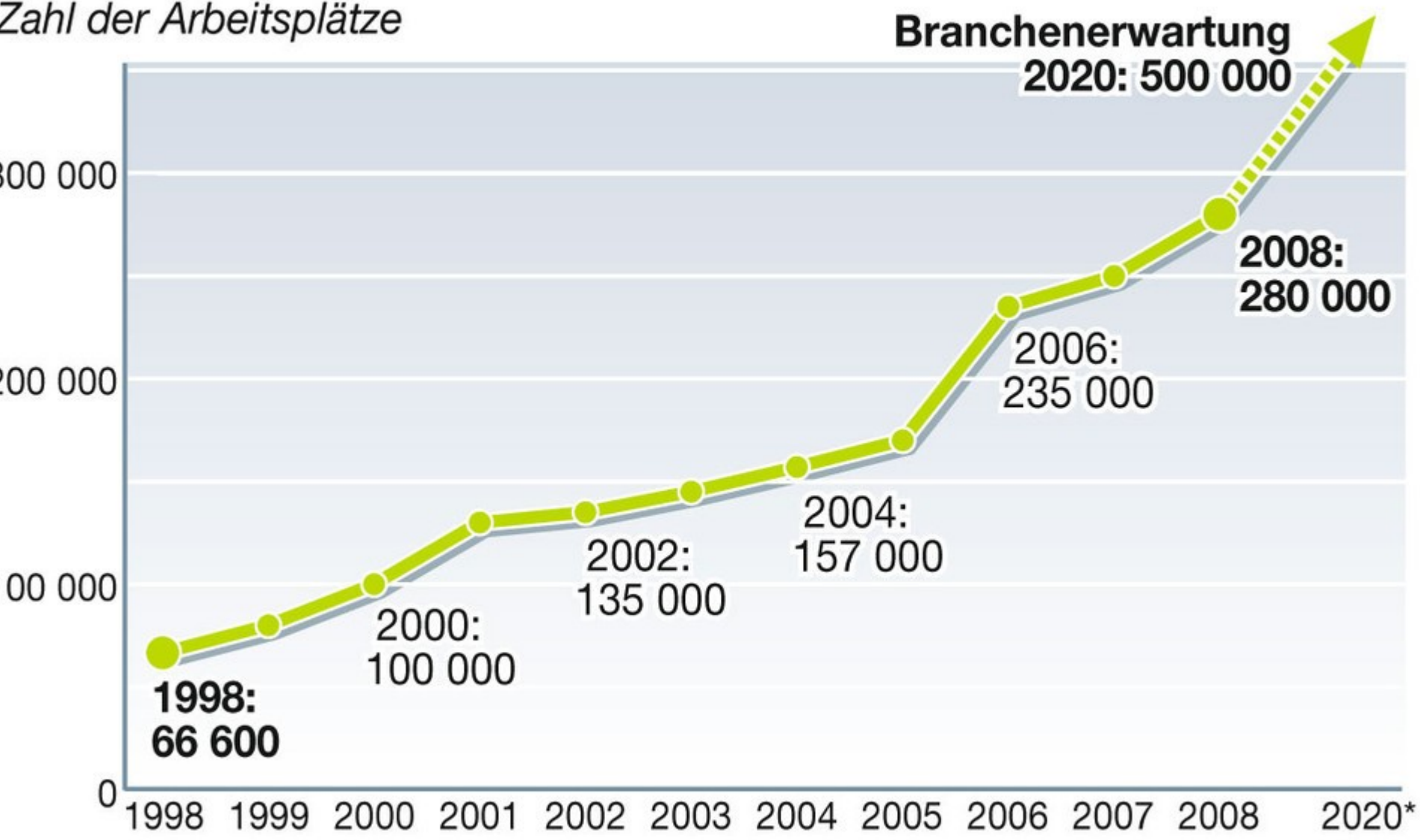
Berufsperspektiven mit Zukunft

Studium

im Bereich der Energiewende

Erneuerbare Energien: Arbeitsplätze in 10 Jahren vervierfacht

Zahl der Arbeitsplätze

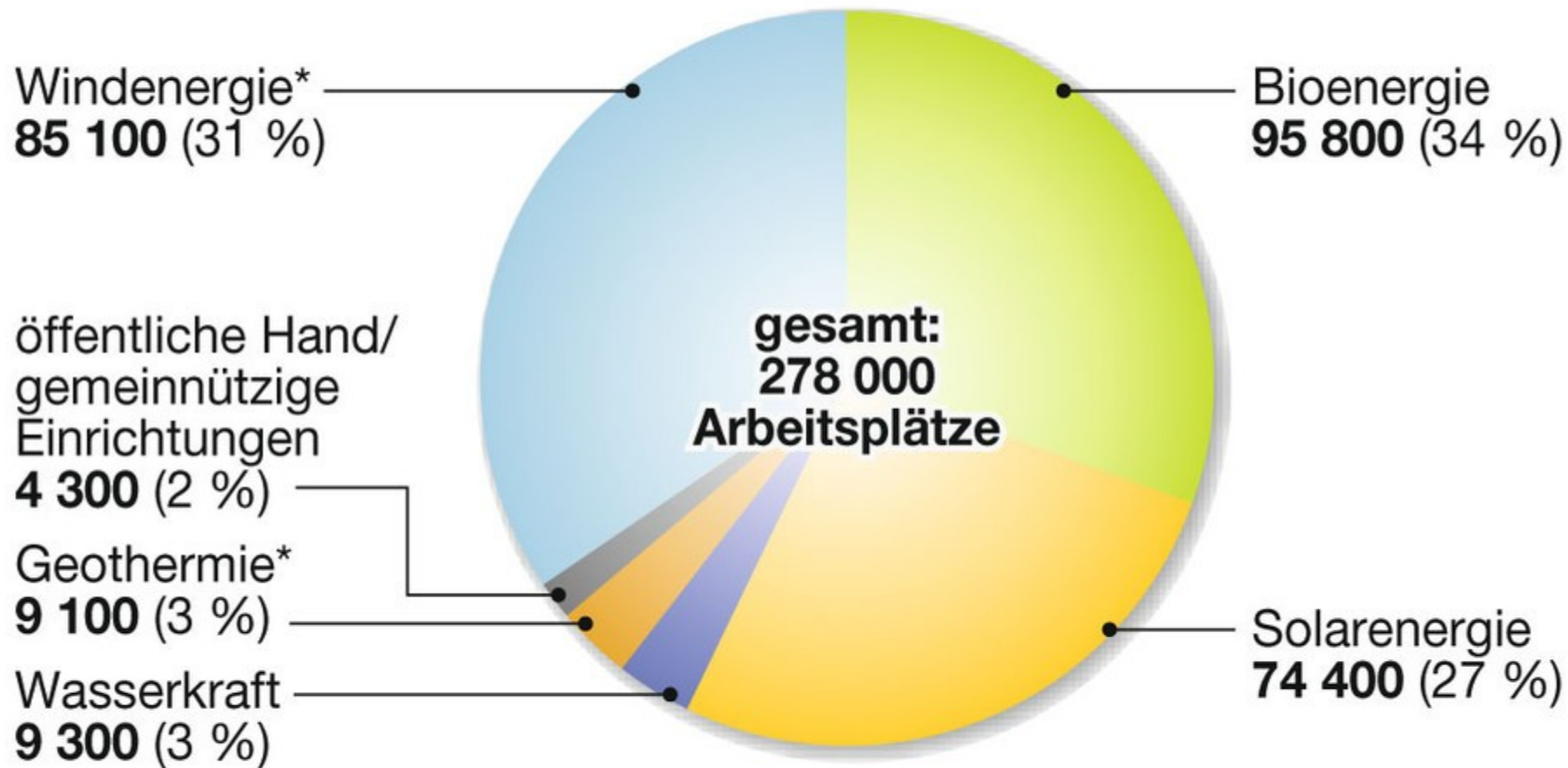


Quellen: DI B/ZSW/DIW/GWS, BMU, UBA; Stand: 3/2009



Erneuerbare Energien: rund 280 000 Arbeitsplätze im Jahr 2008

Zahl der Arbeitsplätze nach Branchen



* abweichende Branchenangaben:

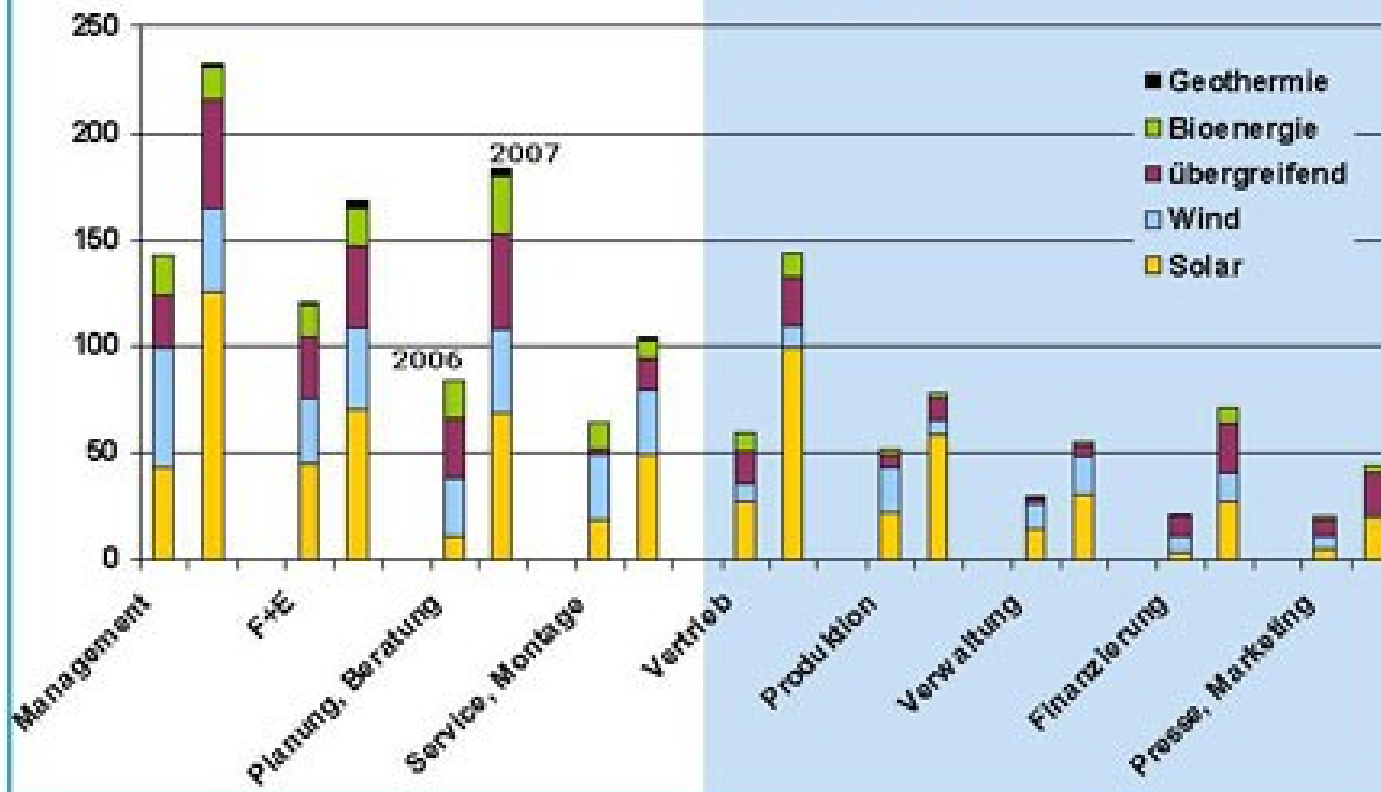
Windenergie ca. 100 000, Geothermie ca. 12 000

Quellen: DI B/ZSW/DIW/GWS, BMU, UBA; Stand: 3/2009

Arbeitsmarktmonitoring

WISSENSCHAFTSLADEN BONN

Tätigkeitsbereiche im Unternehmen in absoluten Zahlen



Studienangebote der Energiewende



Studium der Ingenieurwissenschaften

Erneuerbare Energien

nachwachsende
Rohstoffe/Bioenergie

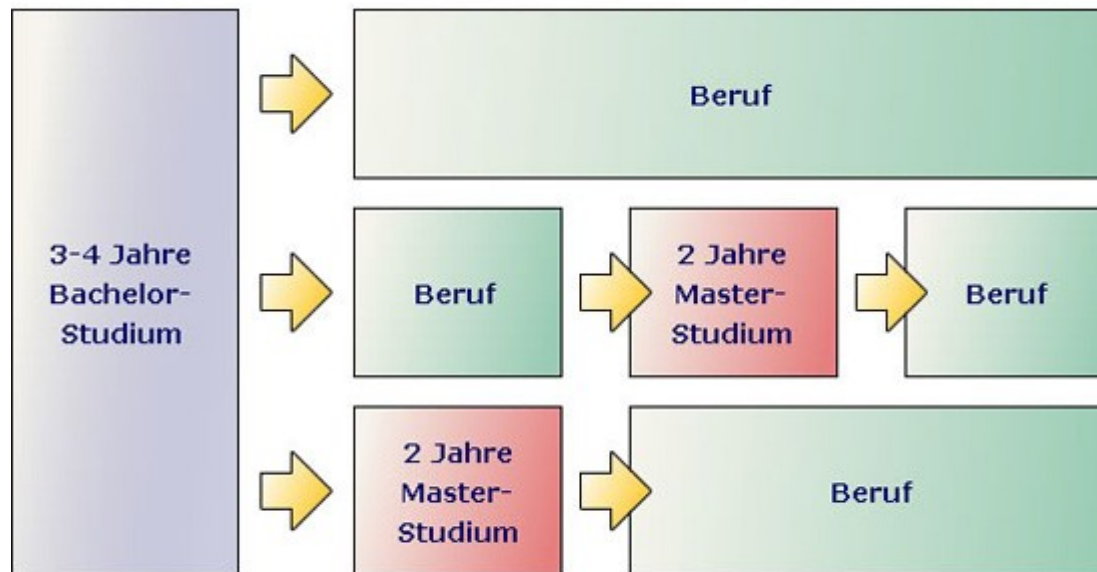
Gebäudetechnik,
Energieeffizienz,

Interdisziplinäre Studiengänge

Kaufmännische Studiengänge

Bachelor und Master Studiengänge

Bachelor und Master of Engineering Bachelor und Master of Science



aus:<http://www.think-ing.de>

Studium der Ingenieurwissenschaften - technische Ausrichtung



Studiengänge mit vollständiger Ausrichtung auf Erneuerbare Energien

- Regenerative Energiesysteme / Energietechnik
- Regenerative Energien / Erneuerbare Energien
- Zukunftsfähige Energiesysteme
- Rationelle Energiesysteme / Energiesystemtechnik
- Bioenergie
- Nachwachsende Rohstoffe

Studium der Ingenieurwissenschaften - technische Ausrichtung



Studiengänge mit Schwerpunkten im Bereich der erneuerbaren Energien

- Energietechnik
- Umwelttechnik/Umwelttechnologie
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Mechatronik
- Verfahrenstechnik
- Geotechnik

Studium der Ingenieurwissenschaften - Bodenkundlich - pflanzenbauliche Ausrichtung



Studiengänge mit Schwerpunkten im Bereich nachwachsende Rohstoffe/Bioenergie

- Agrarwissenschaft
- Agrartechnik
- Forstwirtschaft
- Biotechnologie

Studium der Ingenieurwissenschaften – Gebäudetechnik



Studiengänge mit Schwerpunkten im Bereich
Energieeffizienz, nachhaltige Energienutzung

- Gebäudetechnik
- Architektur
- Bauingenieur
- Versorgungstechnik

Interdisziplinäre Studiengänge



- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsingenieur
- Life Sciences
- Umweltmanagement
- Umweltwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften



- Betriebswirtschaft - Umweltökonomie
- Betriebswirtschaft - Marketing
- Betriebswirt - Personalmanagement
- Wirtschaftswissenschaften/Economics

Wo studieren - Universität oder Fachhochschule?



Universität
(Uni + TU)

Fachhochschule
(FH)

Stärken:
Theoretische Grundlagen
Wissenschaft + Forschung

Stärken:
Anwendungsorientierung
Praxisnähe

**Eigeninitiative +
Selbstorganisation**

**Stark strukturiert
persönliches Klima**

Auswahlkriterien für die Wahl der Hochschule



- Angebot + Spezialisierung
- Ausstattung mit Lehrpersonal
- Kooperation mit Unternehmen

Mehr Informationen im Internet



Studiengänge mit Schwerpunkt Erneuerbaren Energien:

www.studium-erneuerbare-energien.de/

www.jobmotor-erneuerbare.de/studienangebote

www.gate4renewables.de

Studiengängen mit Schwerpunkt nachwachsende Rohstoffe:

www.nachwachsenderohstoffe.de

Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen,
Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik

www.wirtschaft-technik.de

www.wiwitreff.de

www.wirtschaftsinformatik-24.de



Mehr Informationen im Internet



Studienwahl allgemein:
www.studienwahl.de,
www.hochschulkompass.de,
www.studieren.de
www.fachhochschule.de

Studium und Forschung zur Nachhaltigkeit
www.leitfaden-nachhaltigkeit.de

Studium Ingenieurwissenschaften:
www.think-ing.de
www.studieninfo.ftmv.de

