

German Biogas Association
Association Allemande du Biogaz
Asociación Alemana de Biogás

Fachverband
Biogas e.V.



Jobmotor Erneuerbare Energien

- Fokus Biogas

Silke Weyberg

Fachverband Biogas e.V.

Struktur Fachverband Biogas e.V.

über 400 ehrenamtliche Experten

Präsidium

7 Mitglieder für eine Amtsdauer von 4 Jahren gewählt

Geschäftsstelle in Freising

26 Mitarbeiter organisiert in 10 Referaten

Kuratorium

Sprecher der Regionalgruppen, Arbeitskreise und Beiräte,
Repräsentanten anderer Verbände

Hauptstadtbüro in Berlin

5 Mitarbeiter

Beiräte, Arbeitskreise

Betreiberbeirat, Firmenbeirat, Juristischer Beirat, Finanziererbeirat
AK-Genehmigung, AK-Sicherheit, AK-Gaseinspeisung, AK-Umwelt,
AK-Wärme, AK-Abfall -und Düngemittelrecht

Regionalbüro Nord, Süd, Ost, West und Redaktion Biogas Journal

5 Mitarbeiter

23 Regionalgruppen in Deutschland

4.800 Mitglieder

Betreiber von Biogasanlagen

Substratlieferanten

Wissenschaftliche Institutionen

Interessierte Privatpersonen u.a.

Behörden

Rechtsanwälte

Firmen und Hersteller

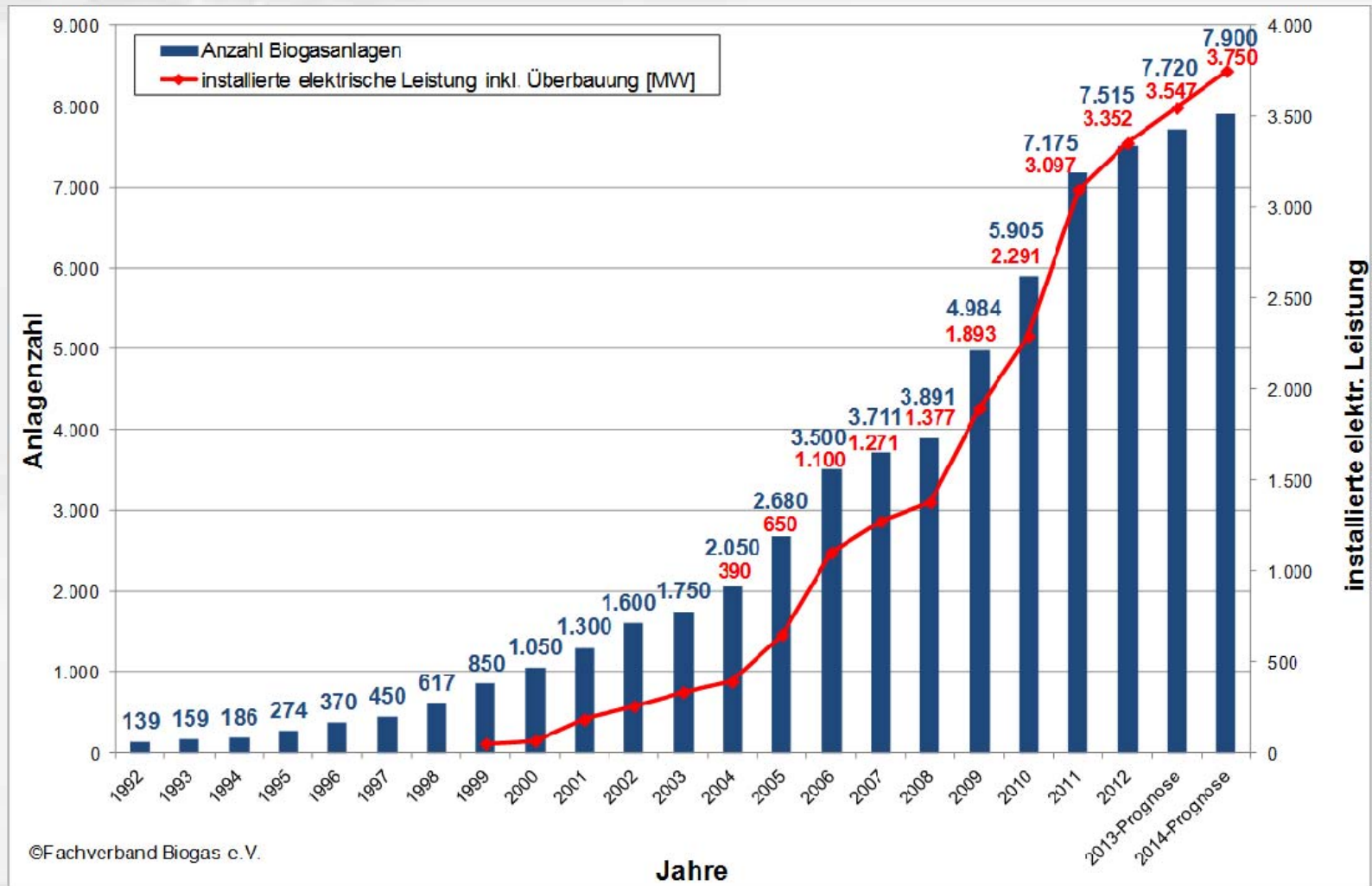
Finanzwirtschaft.

Planer, Berater, Labore

Mitglied im Europäischen Biogasverband
(EBA)



Biogasanlagenanzahl und installierte Leistung (Stand 11/2013)



Vergleich ausgewählter Branchenzahlen (Stand: 11/2013)

	2011*	2012*	Prognose 2/2013**	Prognose 2014**
Anlagenzahl (davon Biomethan-Einspeiseanlagen)	7.175 (77)	7.515 (109)	7.720 (124)	7.900 (139)
Zubau Neuanlagen pro Jahr	1270	340	205	180
Zubau elektr. Leistung in MW pro Jahr (inkl. Überbauung)	806	255	194	203
Zubau arbeitsrelevante elektr. Leistung in MW pro Jahr (ohne Überbauung)	-	-	144	150
Installierte elektr. Leistung in MW (ohne Gaseinspeisung)	2.984	3.200	3.375	3.558
Installierte elektr. Leistung in MW (inkl. der Stromeinspeisung durch Biomethan)	3.097	3.352	3.547	3.750
Arbeitsrelevante elektr. Leistung in MW (inkl. der Stromeinspeisung durch Biomethan)	-	-	3.496	3.647
Gesamte Rohgasaufbereitungskapazität Biomethananlagen (Nm³/h)	86.175	116.175	131.175	146.175
Netto-Stromproduktion in TWh pro Jahr (ohne Überbauung)	19,09	22,84	23,90	26,23
Mit Biogas-Strom versorgte Haushalte in Mio.	5,5	6,5	6,8	7,5
Anteil am Stromverbrauch in %	3,17	3,85	ca. 4,02	ca. 4,42
Umsatzvolumen in D in Mrd. Euro	8,3	7,3	6,6	7,3
Arbeitsplätze	63.213	45.485	39.603	41.642

© Fachverband Biogas e.V.

* eigene Hochrechnung auf Basis von Länderdaten

** auf Basis einer Expertenbefragung



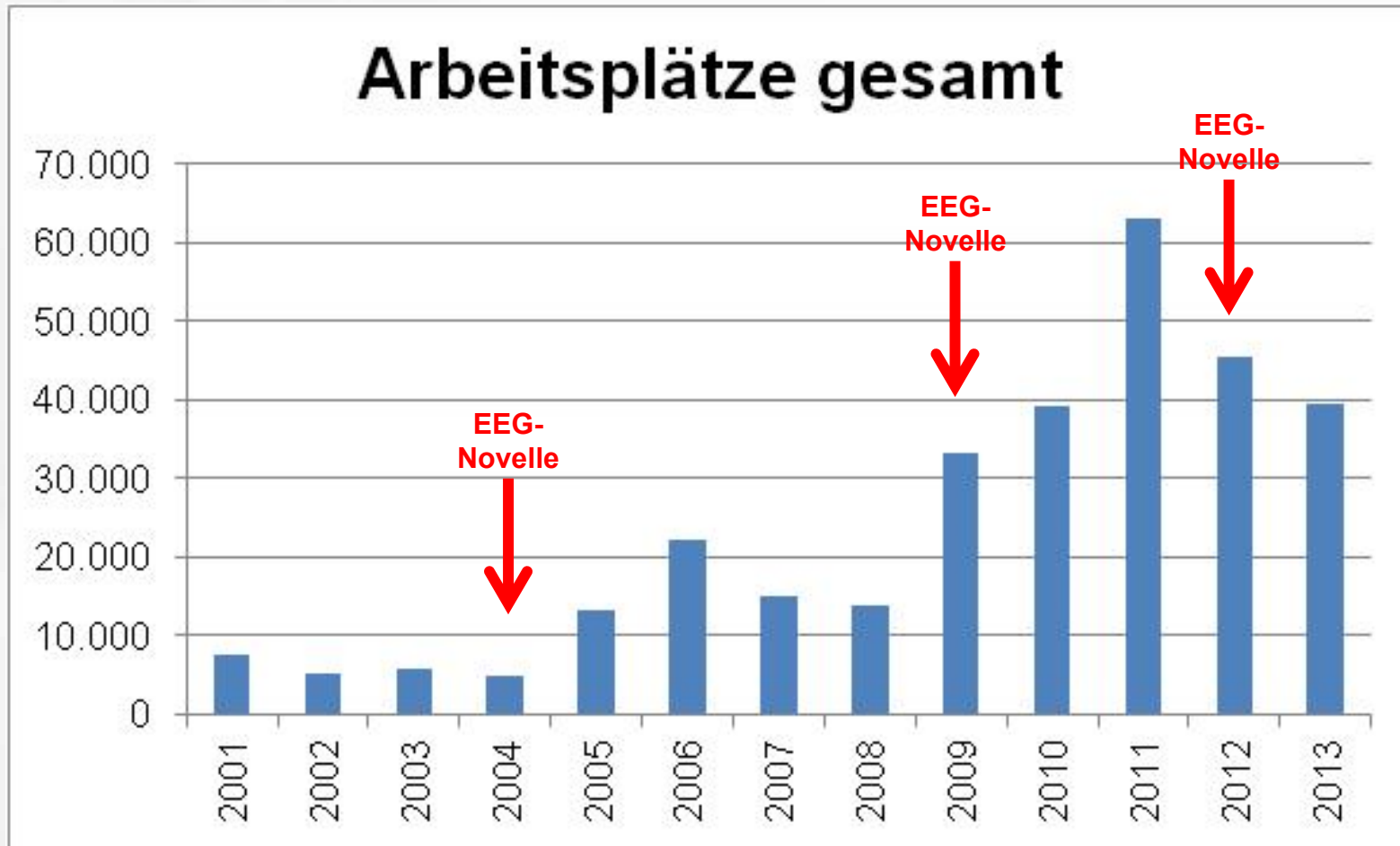
Beschäftigung im Bereich Biogas (Stand: 11/2013)

Arbeitsplätze nach Sparten	2012	Prognose - 2013
Bau von Neuanlagen, Leistungserweiterung, Repowering	9.586	2.906
Arbeitsplätze durch Repowering/Flexibilisierung	-	1.560
Arbeitsplätze durch Wartung/Reparatur	3.807	3.983
Arbeitsplätze durch Anlagenbetrieb	11.733	12.003
Arbeitsplätze durch Beschaffung Einsatzstoffe	4.810	5.282
Arbeitsplätze durch Forschung, Förderung etc.	2.553	2.553
Arbeitsplätze gesamt*	45.485	39.603

* inkl. Export, indirekter Effekte



Entwicklung der Arbeitsplatzzahlen im Bereich Biogas (Stand: 11/2013)



Aktuelle Branchenentwicklungen

- Biogasthematik wird immer komplexer: rechtliche Rahmenbedingungen, Dokumentation
- Weiterhin Bedarf an Fachkräften mit Detailwissen in folgenden Bereichen:
 - Energiewende-Themen: Netzinfrastuktur, Strom- und Gashandel, Flexibilisierung von BGA; Biogas als Kraftstoff
 - Genehmigungsrechtliche Aspekte: Baurecht, BImSchG; Abfallrecht, Wasserrecht, Anlagensicherheit; Stand der Technik usw.
 - Anlagenoptimierung/Repowering: Biologische Optimierung / Ökonomische Optimierung / Direktvermarktung
 - Internationale Aktivitäten nehmen an Bedeutung zu: Export, Beratung, Schulung
 - Öffentlichkeitsarbeit sehr wichtiges Thema (PR-Konzepte notwendig)



Anforderungen an zukünftige Beschäftigte

- Grundlagenwissen hinsichtlich EE und Energiemarkt: Energiewende
- Detailkenntnisse in den Fachthemen
- Flexibilität durch extrem dynamische Branchenentwicklung (politisch gelenkte)
- FVB kooperiert mit EE-Jobs
- Aktuelle Stellenausschreibung des FVB:
 - Fachreferent/in Internationales

eejobs.de
Die Jobbörse für erneuerbare Energien!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



www.biogas.org

www.biogas-kanns.de

www.farbe-ins-feld.de

www.biogas-in-bayern.de

www.multitalent-biogas.de

www.german-biogas-industry.com