



Infoveranstaltung

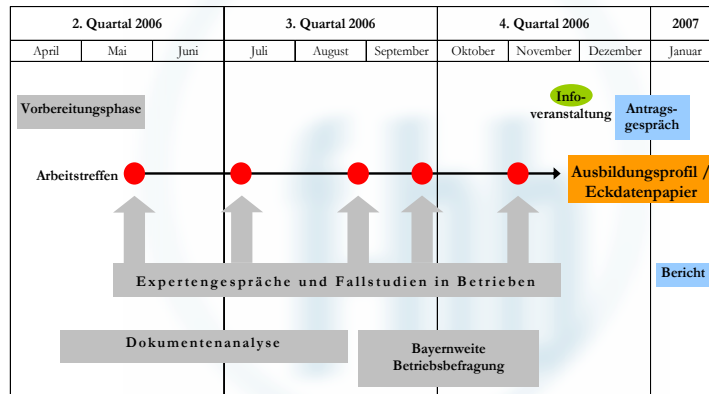
Zweijähriger Elektroberuf: Bedarf der Betriebe und Ausbildungsprofil

Nürnberg, 28. November 2006

Überblick über den Vortrag

- Verfahren zur Entwicklung des Eckwertepapiers
 - Arbeitskreise
 - Fallstudien
 - Schriftliche Betriebsbefragung
- Ausbildungsplatzpotential
- Tätigkeits- und Einsatzbereiche
- Angebot für Hauptschulabgänger?
- Ausbildungsrahmenplan
- Durchlässigkeit
- Prüfung
- Beschulung

Das Verfahren



Arbeitskreise



- **Entwicklung des Katalogs der zu vermittelnden Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten**
- **Diskussion relevanter Ausbildungsfragen: Prüfungsgestaltung, Durchlässigkeit, zeitliche Gliederung, Beschulung**
- **Diskussion der Ergebnisse aus den parallel durchgeführten Fallstudien**

Arbeitskreise: Beteiligte Unternehmen



- ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH
- Baumüller GmbH
- Kaeser Kompressoren GmbH
- Loewe Opta GmbH
- Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
- Rohde & Schwarz GmbH
- SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
- Liebherr Verzahntechnik GmbH
- Conti Temic microelectronic GmbH
- Kathrein-Werke KG
- Mainsite Services, Industrie Center Obernburg



LOEWE.



LIEBHERR



KATHREIN

Mainsite services

© f-bb gGmbH
Folie 5

Fallstudien



- Untersuchung von Arbeitsplätzen im Segment zwischen Angelerntentätigkeit und dreieinhalbjähriger Facharbeit (Tätigkeitssegment für einen zweijährigen Elektroberuf)
- Interviews mit Ausbildungs- bzw. Personalverantwortlichen, mit Produktionsleitern und mit Arbeitern
- Interviews mit Mitarbeitern
- Arbeitsplatzbeobachtungen bei zwölf verschiedenen Tätigkeiten

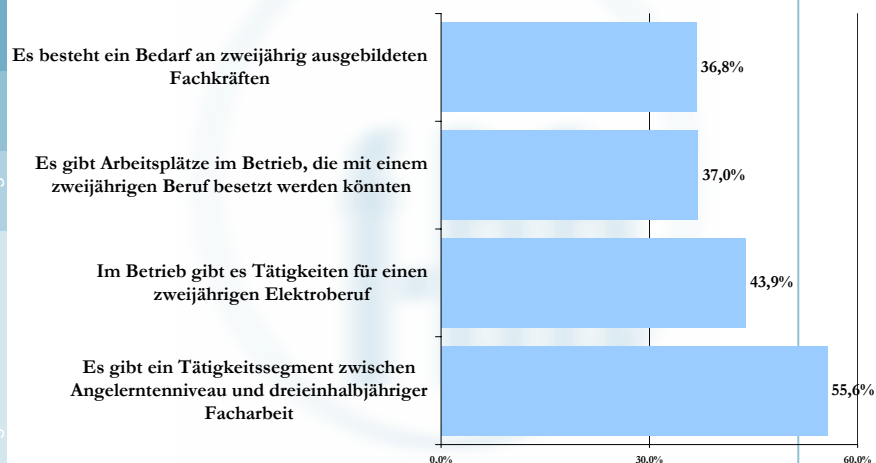
© f-bb gGmbH
Folie 6

Betriebsbefragung: Untersuchungsanlage



- Schriftlich-postalische Befragung von Betrieben der bayerischen Metall- und Elektroindustrie, Automobilindustrie, sonstiger Fahrzeugbau (Luft- und Raumfahrt)
- Grundgesamtheit: Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten (1.812 Betriebe), in denen 94% aller Beschäftigten dieser Branche beschäftigt sind; bayerische M+E-Industrie Gesamt: 3.200 Betriebe
- Bruttostichprobe: 725 Betriebe
- Nettostichprobe: 140 Betriebe
- (Rücklaufquote: 19,3%)

Betriebsbefragung: Betrieblicher Bedarf



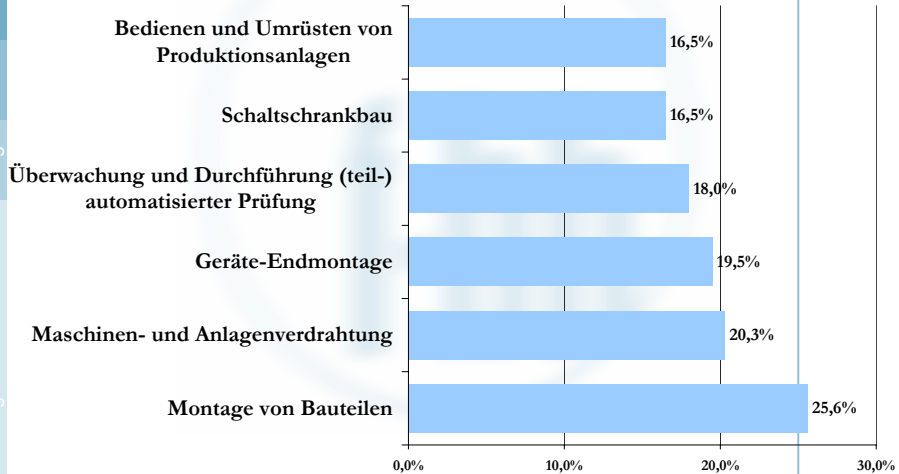
Kein Unterschied zwischen KMU und Großbetrieben

Ausbildungsbereitschaft und Potential



- Aktuelle Ausbildungsbereitschaft:
 - Ja, sicher: 24,5%
 - Unentschieden: 23,0%
- Arbeitsplatzpotential bzw. Tätigkeitssegment: 40%
- Geschätztes Ausbildungsplatzpotential Bayern: 300-550

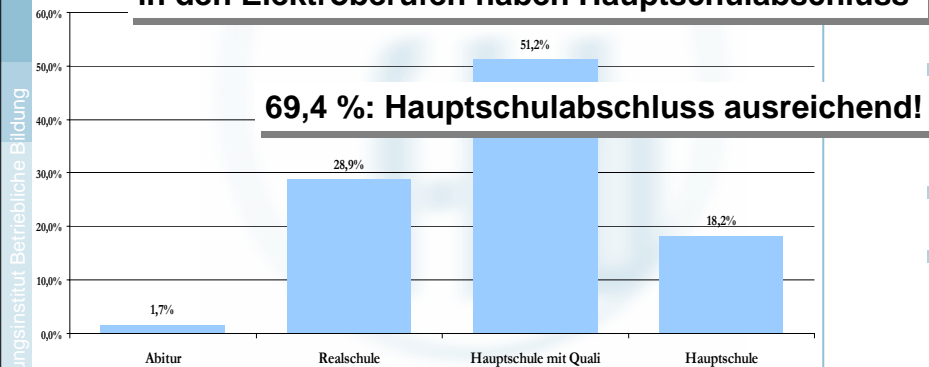
Betriebsbefragung: Einsatzfelder



Betriebsbefragung: Geforderter Schulabschluss



Aktuell: Lediglich 32% der Auszubildenden in den Elektroberufen haben Hauptschulabschluss

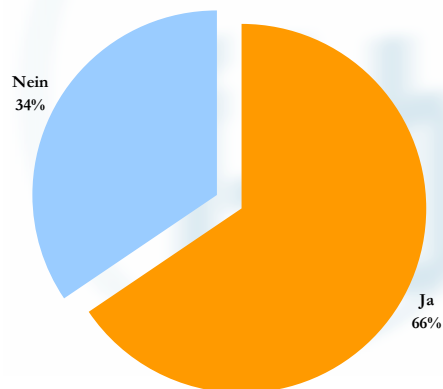


© f-bb gGmbH
Folie 11

Betriebsbefragung: Ausbildung für schwächere Jugendliche?



Chance für schwächere Schüler?



© f-bb gGmbH
Folie 12

Ausbildungsschwerpunkte



1. Grundlagen Metall
2. Grundlagen Elektrotechnik
3. Grundlagen Elektronik
4. Steuerungstechnik
5. Warten und Instandhalten im Rahmen von Fertigungsprozessen
6. Übergeordnete Ausbildungsinhalte (Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Technische und Betriebliche Kommunikation, Arbeits- und Tarifrecht, Aufbau des Betriebes, Arbeitsplanung, Qualitätsmanagement)

Prüfung



- Traditionelle Prüfungsform
- Einheitliche zentral vorgegebene Prüfungen halten den Prüfungsaufwand gering
- Zwischenprüfung beinhaltet bereits die Sicherheitsbestimmungen der Elektrofachkraft
- Anerkennung der Abschlussprüfung als Teil-1-Prüfung der dreieinhalbjährigen Berufe + theoretische Ergänzungsprüfung im fachtheoretischen Teil

Der weitere Verlauf



- Antragsgespräch beim Bundeswirtschaftsministerium (BMWi)
- Besprechung im Bund-Länder-Koordinierungsausschuss (KoA)
- Erarbeitungs- und Abstimmungsprozess (Sozialpartner, Fachministerien, Experten der Berufsbildung)
- Beschluss der Ausbildungs- und Rahmenlehrpläne durch KoA
- Gesetzlicher Erlass durch das BMWi

Informationsveranstaltung des Forschungsinstituts Betriebliche Bildung Nürnberg



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

Zweijähriger Ausbildungsberuf im
Elektrobereich: Industrieelektriker

gruber.sabine@f-bb.de
<http://www.f-bb.de>