

Verbundausbildung und Bildungsmanagement als Instrumente des KSB ET zur Entwicklung von Fach- und Führungskräften und zur Ausbilderqualifizierung in KMU der Elektrobranche

Gliederung Impulsbeitrag

- 1 EBZ als Kompetenzzentrum für Handwerk und Industrie der ET-Branche
- 2 Ausgangslage und Zielstellung für den KSB ET
- 3 Konzeption für den KSB ET:
Verzahnung Berufsausbildung + Praxis + Studium
- 4 EBZ als Leit- und Koordinierungsstelle und Bildungszentrum des KSB ET – Verbundes
- 5 Bilder zum KSB ET – Start und „Blick“ auf anstehende Aufgaben

Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de

1 EBZ - Kompetenzzentrum für Handwerk und Industrie der ET-Branche

Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. Dresden

↓
Aufnahme von Technologieentwicklungen und veränderten
Arbeitsaufgaben sowie Gestaltung von entsprechenden Lehr –
Lernumgebungen

Bsp.: Lehr- und Lernanlagen Energieeffizienz / Erneuerbare
Energien (Solartherme, Photovoltaik, Wärmepumpe,
Brennstoffzelle/Energiemanagement), Automatisierungstechnik

↓
Breites Spektrum von Bildungsangeboten zur Fachkräfte-Entwicklung und
Förderung: Berufsorientierung – Berufsausbildung – Weiterbildung – Studium

Bsp.: Technische Akademie am EBZ zur Qualifizierung von Fach- und
Führungskräften (Berufsbegleitendes Studium ET / Elektrische Energietechnik)



Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de

in Zusammenarbeit mit der



HOCHSCHULE ZITTAU/GÖRLITZ
(FH) - University of Applied Sciences

Investition in Ihre Zukunft!



Europa fördert Sachsen.



2 Ausgangslage und Zielstellung für den KSB ET

Problemlage für KMU aus Handwerk und Industrie im ET - Bereich:

- Bedarf an ingenieurtechnisch qualifizierten Fach- und Führungskräften im Bereich der ET - KMU (Nachwuchsmangel, demografische Entwicklung)
- Probleme bei Integration von herkömmlich qualifizierten Ingenieuren in KMU (fehlende betriebsspezifische Kenntnisse und Fertigkeiten; fehlende systematische Verknüpfung Praxis – Studium) ...

EBZ: 2 Wege -
- Berufsbegleitender Fernstudiengang ET/
Elektrische Energietechnik und
- KSB ET (Initiative zur Unterstützung sächs. KMU bei der Ausbildung von Fach- und Führungskräfte-nachwuchs in kooperativen Studiengängen)

Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de

Zielstellung:

Aufbau eines kooperativen Studienganges Elektrotechnik für sächsische KMU aus Handwerk und Industrie als Verbundausbildung in Kooperation mit HS Zittau /Görlitz

SP: KMU aus dem Handwerk

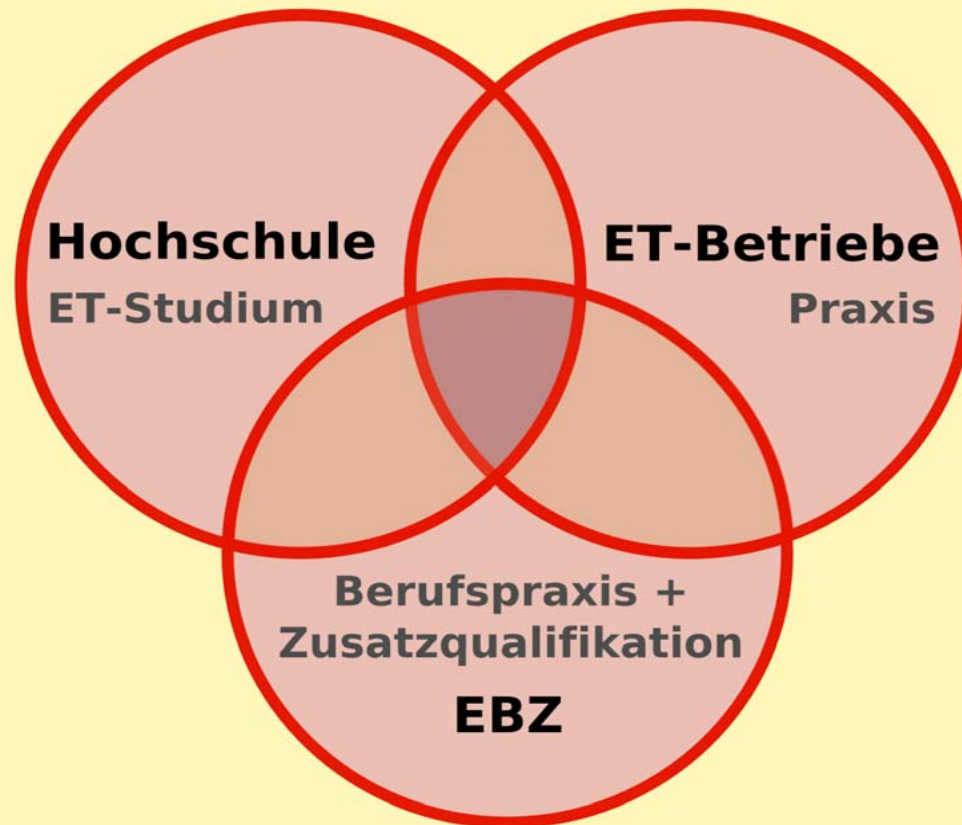
Konzeptionelle Weiterentwicklung bestehender koop. Studiengänge durch Integration überbetrieblicher Ausbildungsmodule am EBZ als Verzahnung / Verschränkung von Theorie und Praxis

Organisation der Kooperation der Lernorte durch EBZ

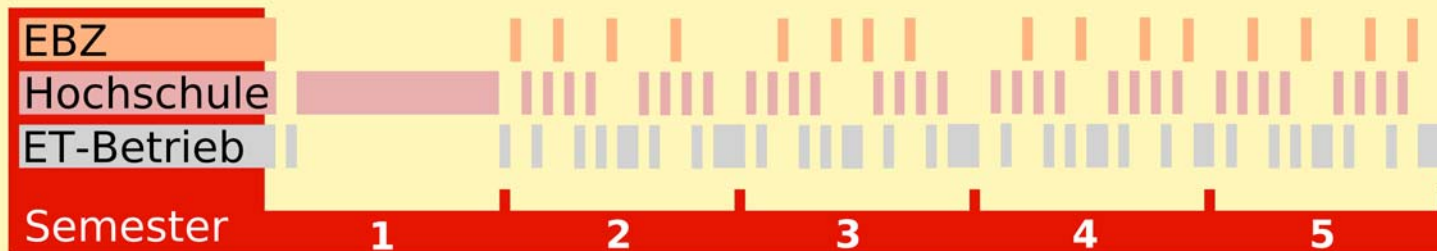
Anleitung der Unternehmen bei der Integration der Ausbildung in die Unternehmensprozesse und beim Erwerb der Ausbildungskompetenz

Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de

3 Verzahnung / Verschränkung durch koordinierte Lernortkooperation



Verzahnung Berufsausbildung / Grundstudium + Berufstheorie



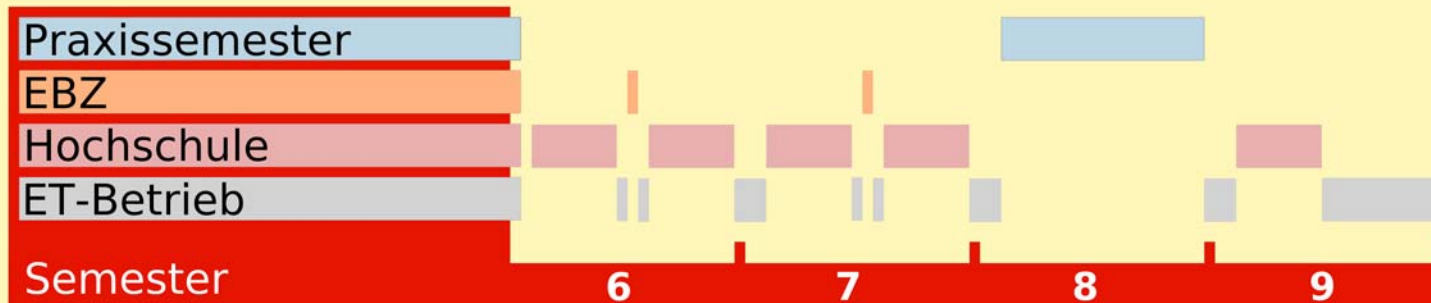
Grundstudium und Berufsausbildung

- Überbetriebliche Ausbildung + Zusatzqualifizierung im EBZ
- Grundstudium in der Hochschule
- Praktische Ausbildung im Betrieb

2, 5 Jahre: Abschluss Grundstudium + Abschluss Berufsausbildung

Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

Systematische Verknüpfung Studium und Betriebspraxis

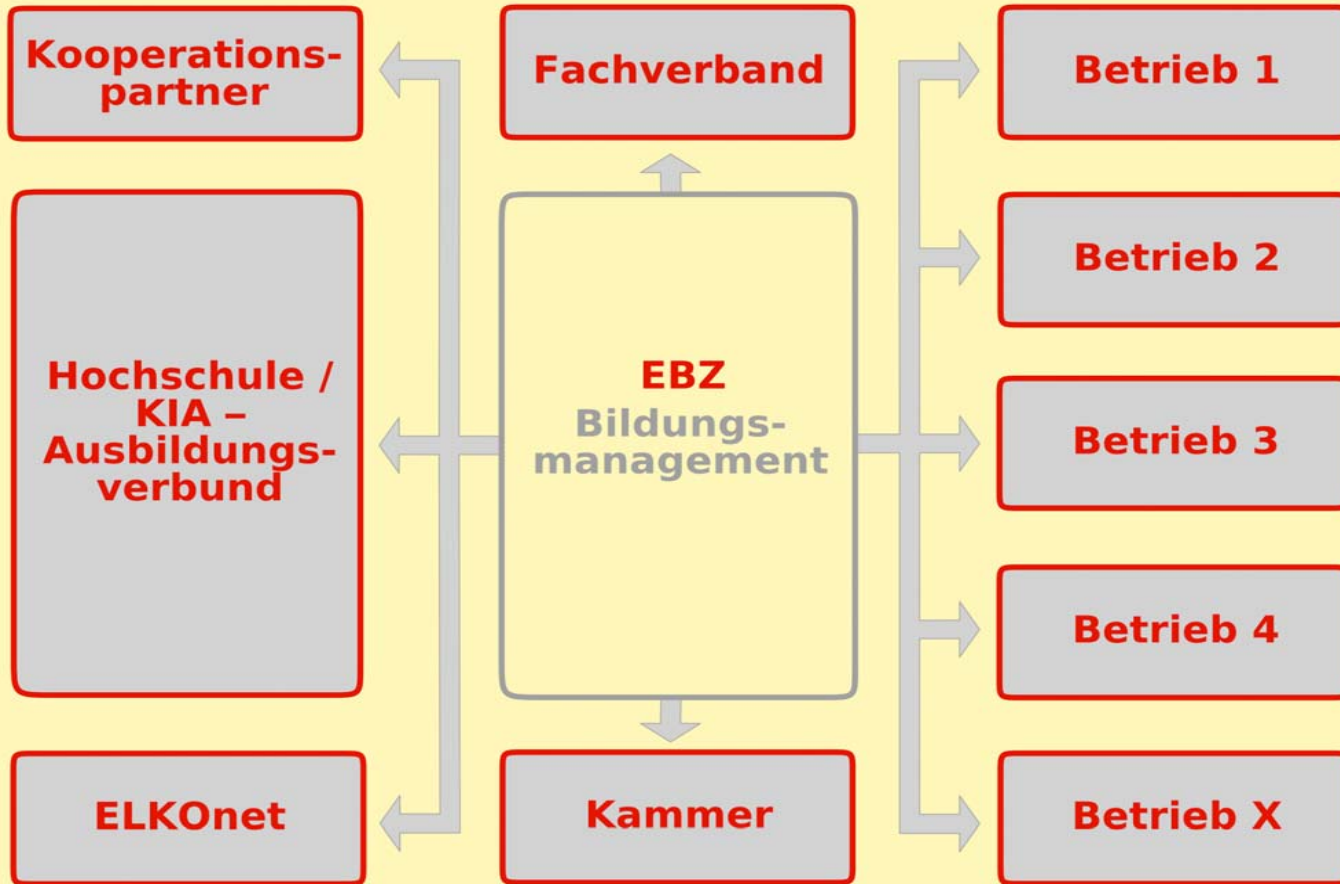


Fachstudium

- Praxissemester mit Auslandserfahrung
- Zusatzqualifizierung im EBZ
- Fachstudium mit den Studienrichtungen
 - Elektrische Energietechnik
 - Automatisierungstechnik
 - Nachrichten- und Kommunikationstechnik
- Ingenieurpraktische Ausbildung im Betrieb

Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de

4 EBZ als Leit- und Koordinierungsstelle und Bildungszentrum



Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de

Strategische Arbeitsebene

Abstimmung / Erfahrungsaustausch Hochschule EBZ / KIA - Verbund

Abstimmung EBZ / SBG / TÜV Akademie / Hochschule gemeinsame Vorgehensweisen z. B. Bewerbergewinnung

SMWA / Fachl. Erfahrungsaustausch

Operative Arbeitsebene

Inhaltsabstimmung Betriebe / EBZ / Hochschule

Entwicklung Ausbildungsprojekte / Themenverknüpfungen

Weiterbildung Dozenten und Ausbilder EBZ / HS / Betriebe
Betriebsbesichtigungen; Betriebsbegleitung / Studentenbegleitung

Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de

Start KSB am EBZ als Verzahnung Inhalte Vorbereitungskurs / Elektronikerausbildung



Dipl.-Berufspäd. Jens Köster . Tel.: 0351 8506-300 . Fax: 0351 8506-355 . info@ebz.de . www.ebz.de