

Efficiency in VET

Hanna Kress
BIBB/GOVET

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BIBB**

► Forschen
► Beraten
► Zukunft gestalten

**Implementation of
Life Long Learning**

**Improving quality and
efficiency in VET**

**Promoting social justice,
coherence and civil
engagement**

**Propelling innovation,
creativity, entrepreneurship**

15% of adults in CET

**<10% of young people
drop out of training**

Mobility

Employability

**Indicators – Labour Market - Youth
unemployment**

Systems with dual VET	< 10%
Southern Europe	> 50%
Europe average	24%

GEFÖRDERT VOM

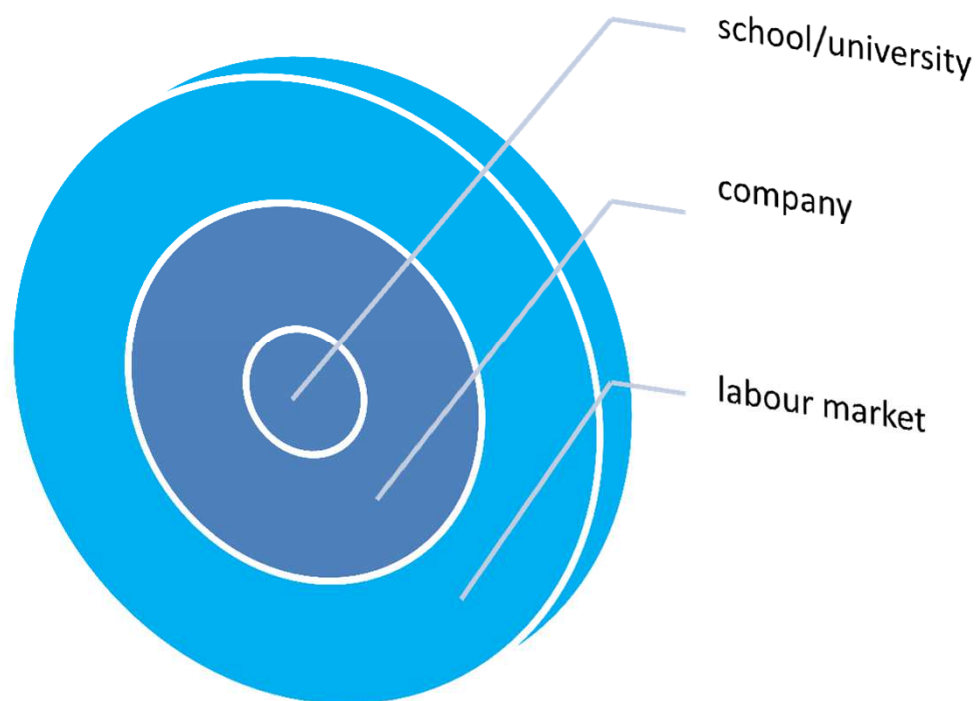


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Data BIBB VETreport 2013

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BIBB**

► Forschen
► Beraten
► Zukunft gestalten



- Not trained – not efficient
- Dual VET – efficient
- Tertiary – not efficient/vulnerable

- Dual VET – efficient
- Tertiary dual – partly/highly efficient

- Dual VET – efficient
- Tertiary dual – partly/vulnerable
- Life Long Learning

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BIBB**

- Forschen
- Beraten
- Zukunft gestalten

Indicators

Perspective of

- Young people
- Government
- Business

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BIBB**

- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten

Confidence that VET opens career opportunities

Outcome indicator

- Supply of training placements that match the demand of young people
- Knowledge to make best possible decisions
- Employability according to qualifications

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

► Forschen
► Beraten
► Zukunft gestalten

girls

1. Sales assistant for retail
2. Management assistant for retail services
3. Office manager
4. Medical service assistant
5. Qualified dental employee
6. Industrial clerk
7. Hairdresser
8. Office communication specialist
9. Salesperson specializing in foodstuffs
10. Hotel Clerk

boys

1. Motor vehicle mechatronics tech
2. Industry mechanic
3. Management assistant for retail
4. Electrician
5. Plant mechanic for sanitary, heating and air conditioning systems
6. Sales assistant for retail
7. IT Systems specialist
8. Warehouse logistics operator
9. Management assistant in wholesale and foreign trade
10. Cook

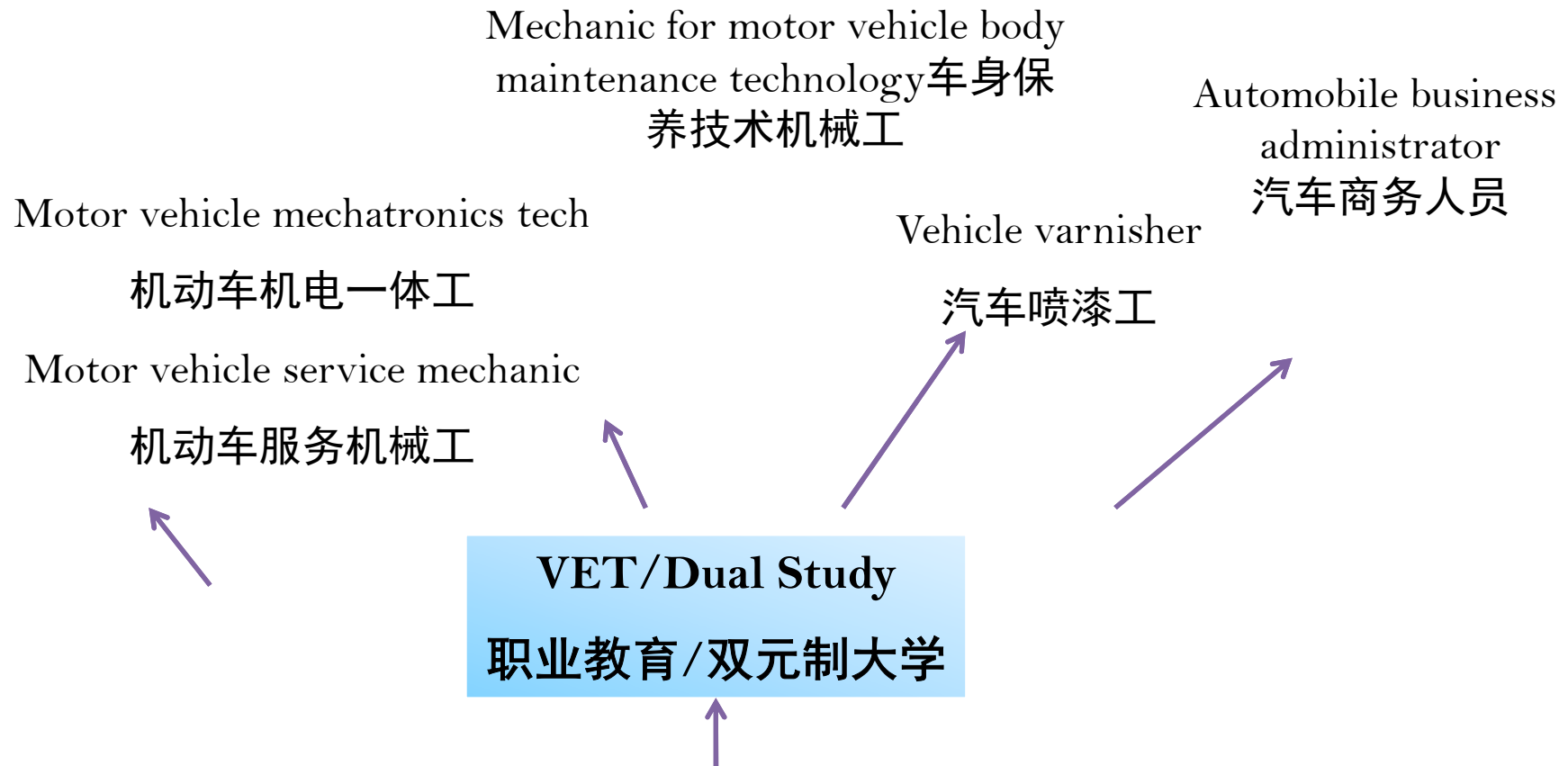
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BIBB**

► Forschen
► Beraten
► Zukunft gestalten



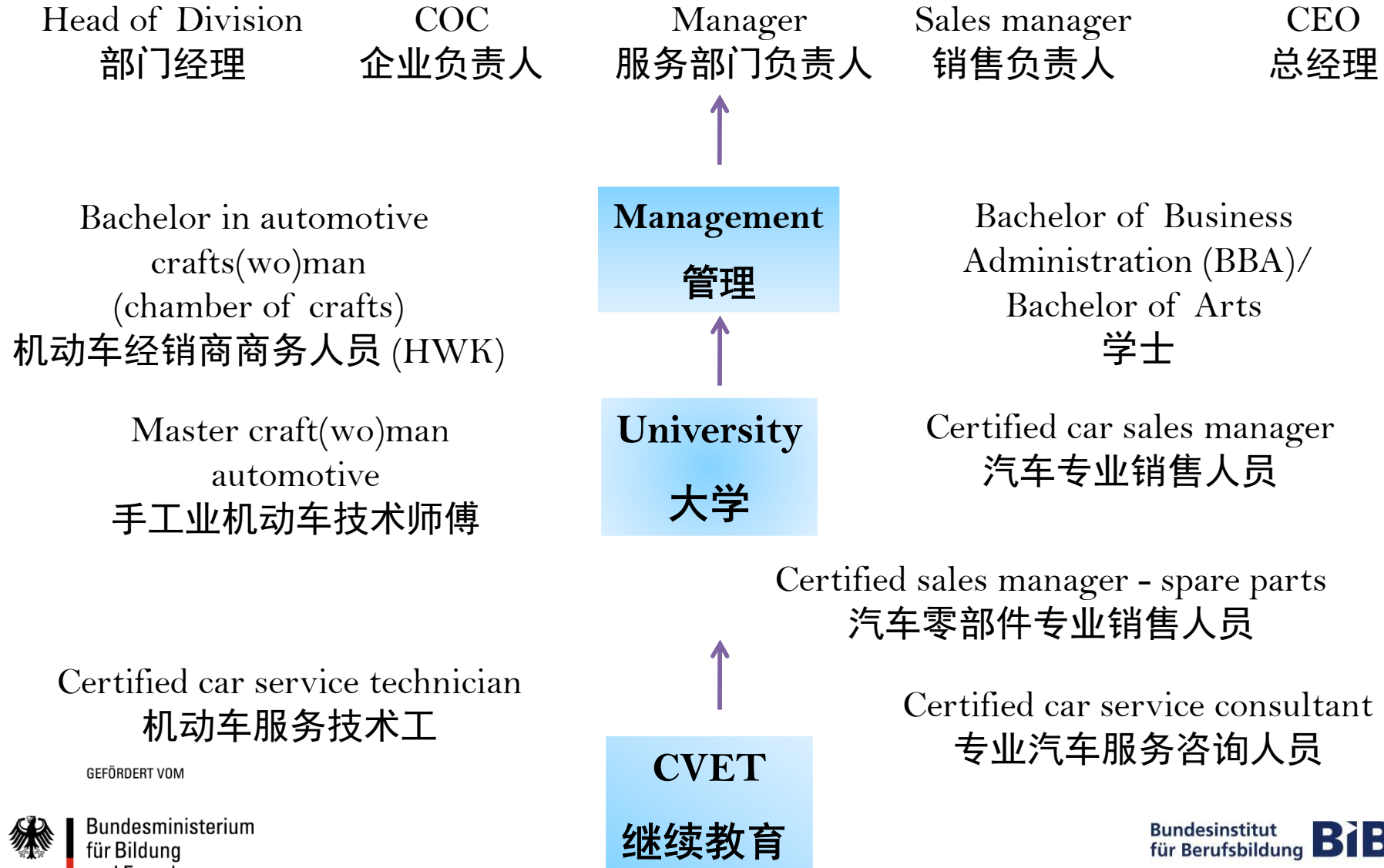
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Internship 9th grade on
9年级开始, 企业实习

Efficiency VET – perspective young people



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BIBB**

- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten

Secure recruitment of skilled workforce

Outcome indicator

- **Reliable forecasting**
- **Stability of Training contracts**

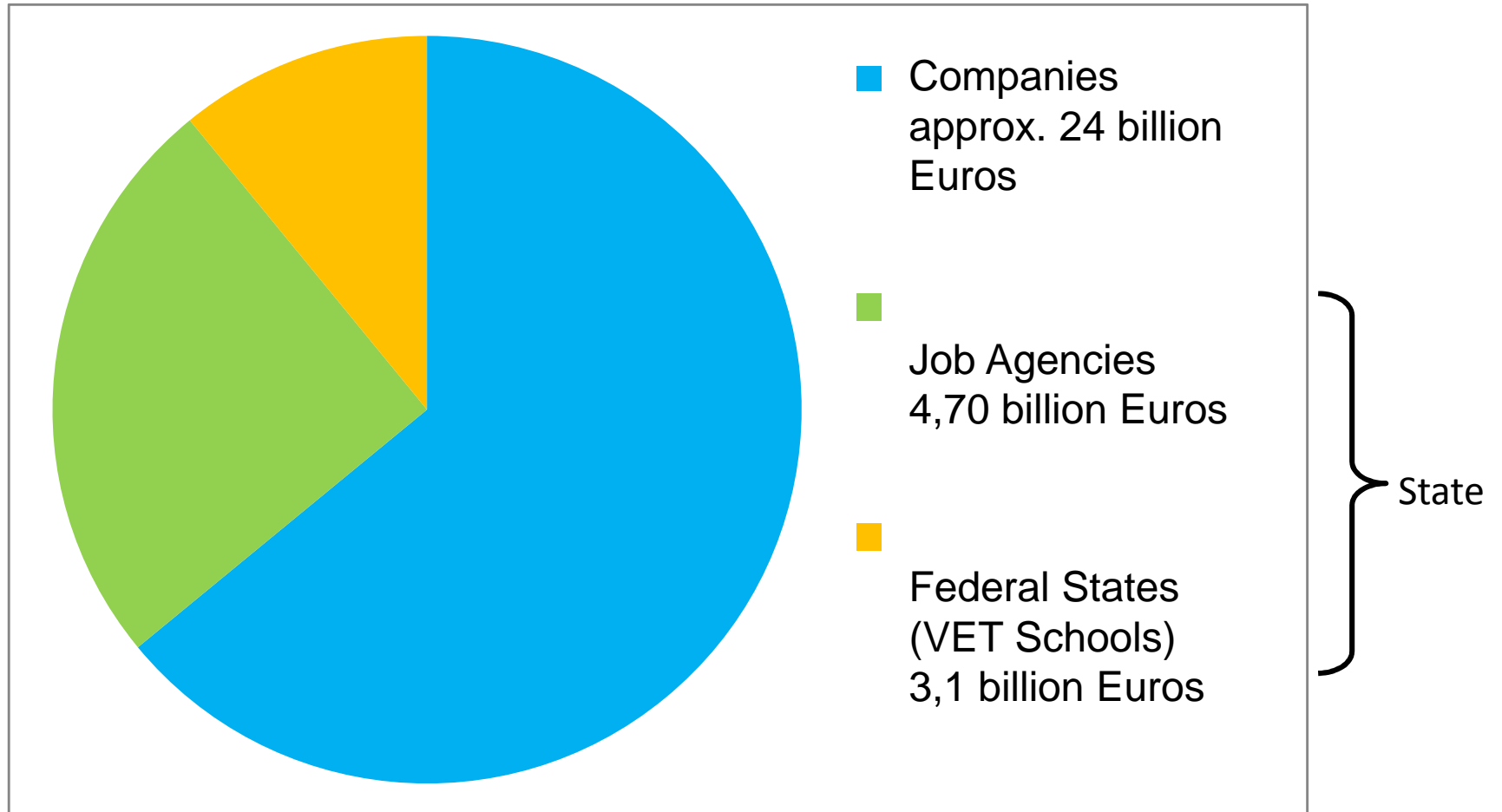
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

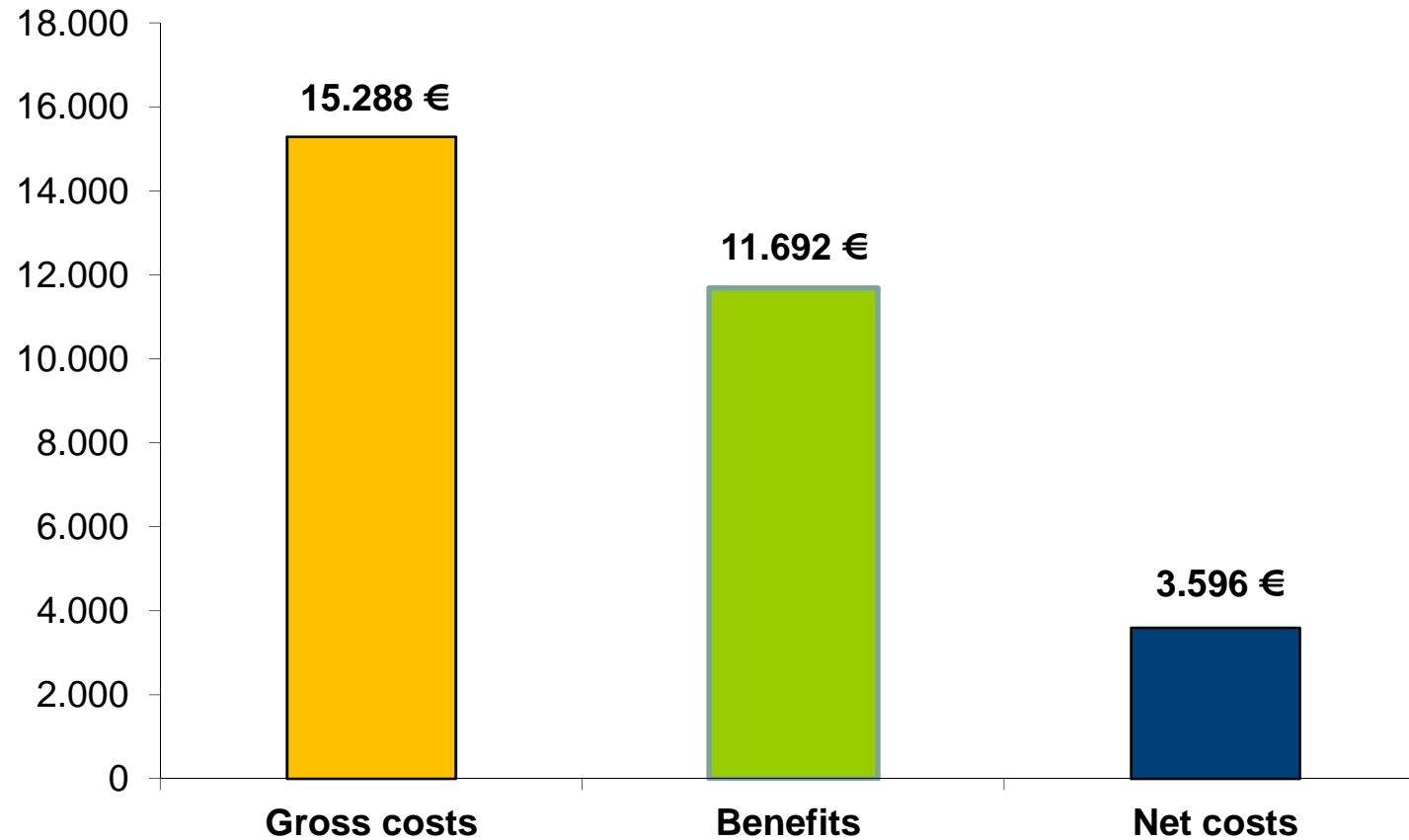
Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten



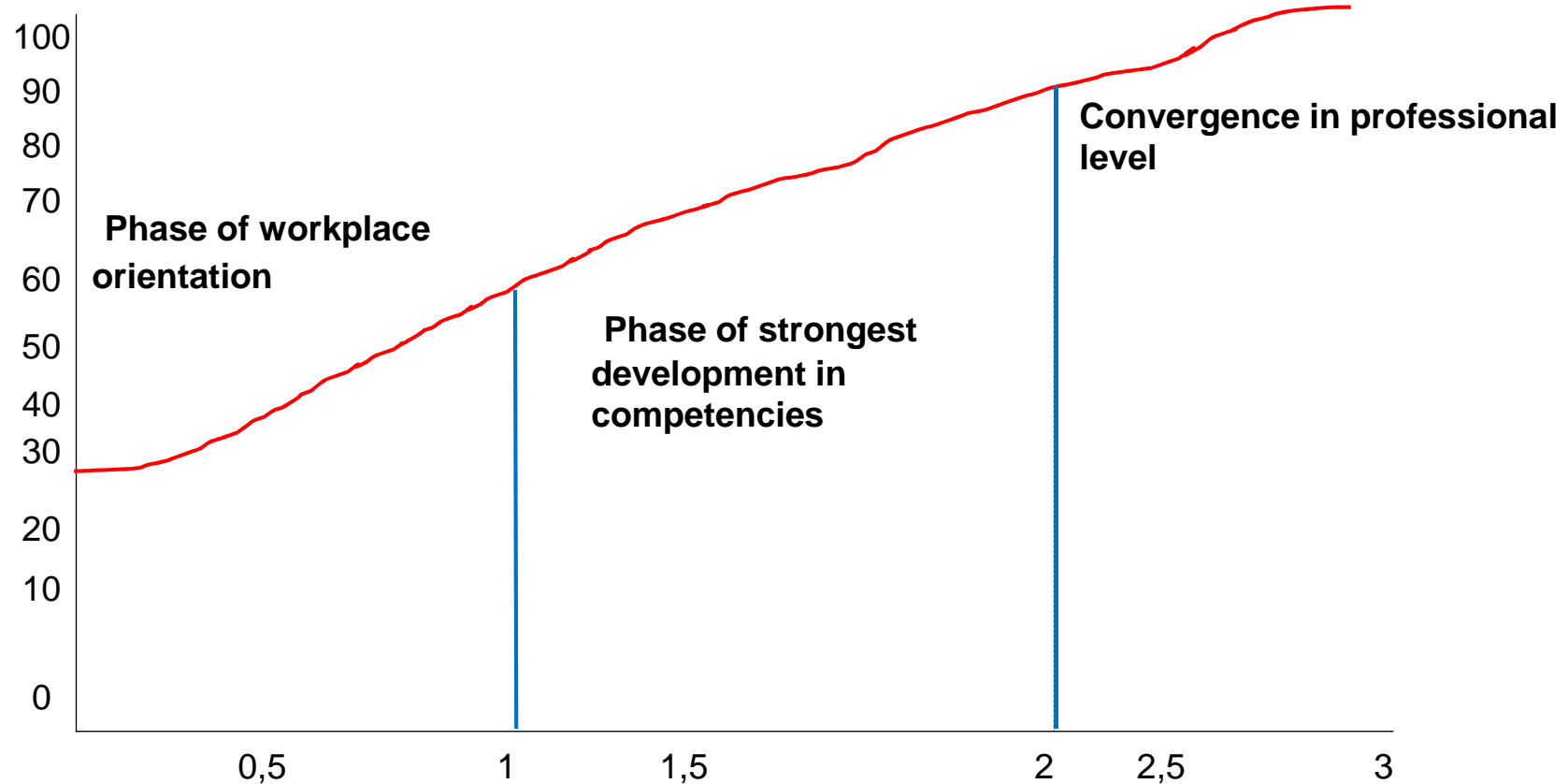
GEFÖRDERT VOM

Efficiency VET – perspective companies



GEFÖRDERT VOM

Case study – dental technician



GEFÖRDERT VOM

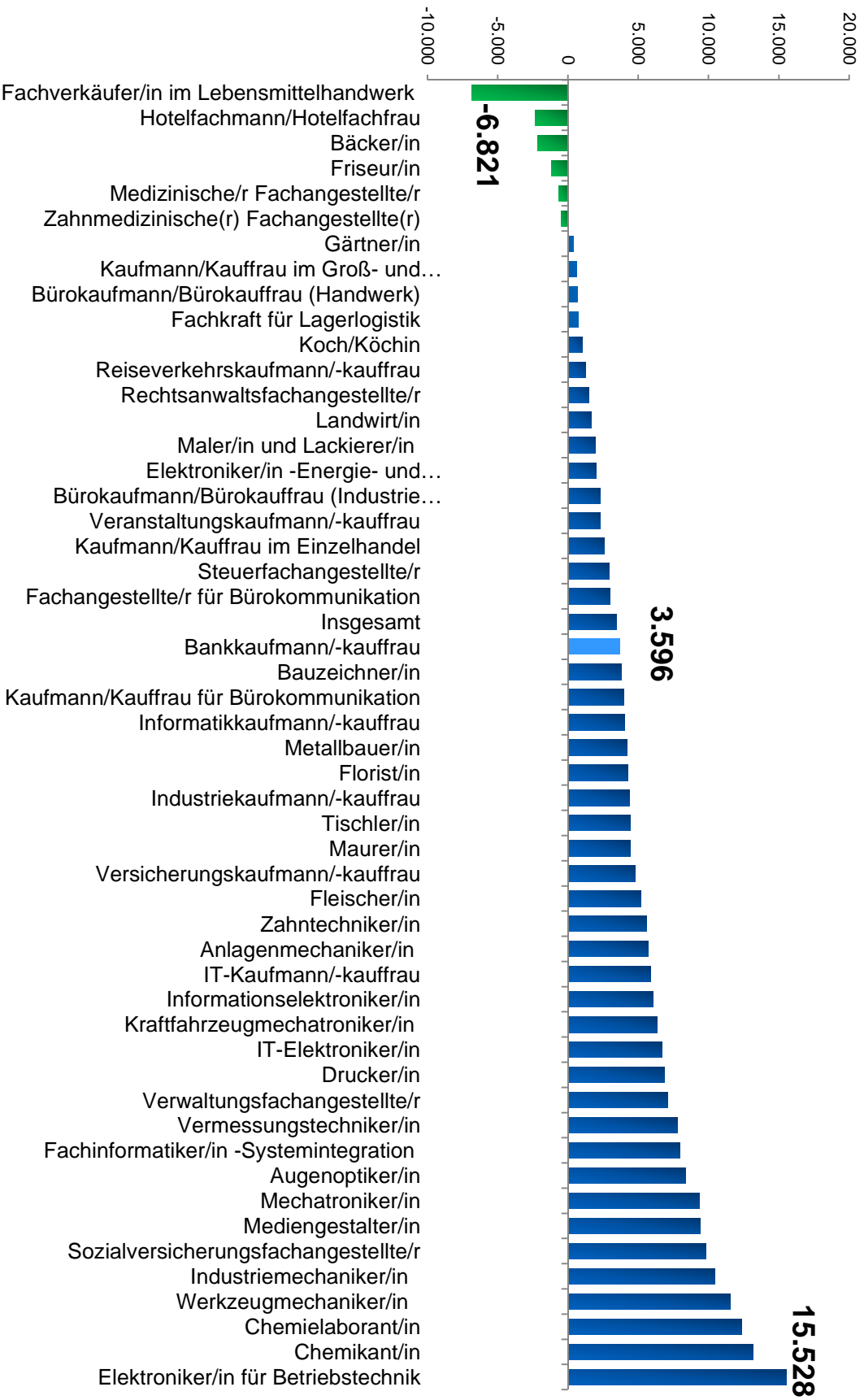


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Rauner, Felix „Kosten, Nutzen, Qualität der beruflichen Ausbildung“, 2007, S.13

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

- Forschen
- Beraten
- Zukunft gestalten



Matching of demand and supply on the labour market

Outcome indicator

- Youth unemployment
- Participation in VET
- Skilled work force
- Social costs for transition, career guidance, VET schools/teachers
- SME enterprises
- Innovation/patents

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

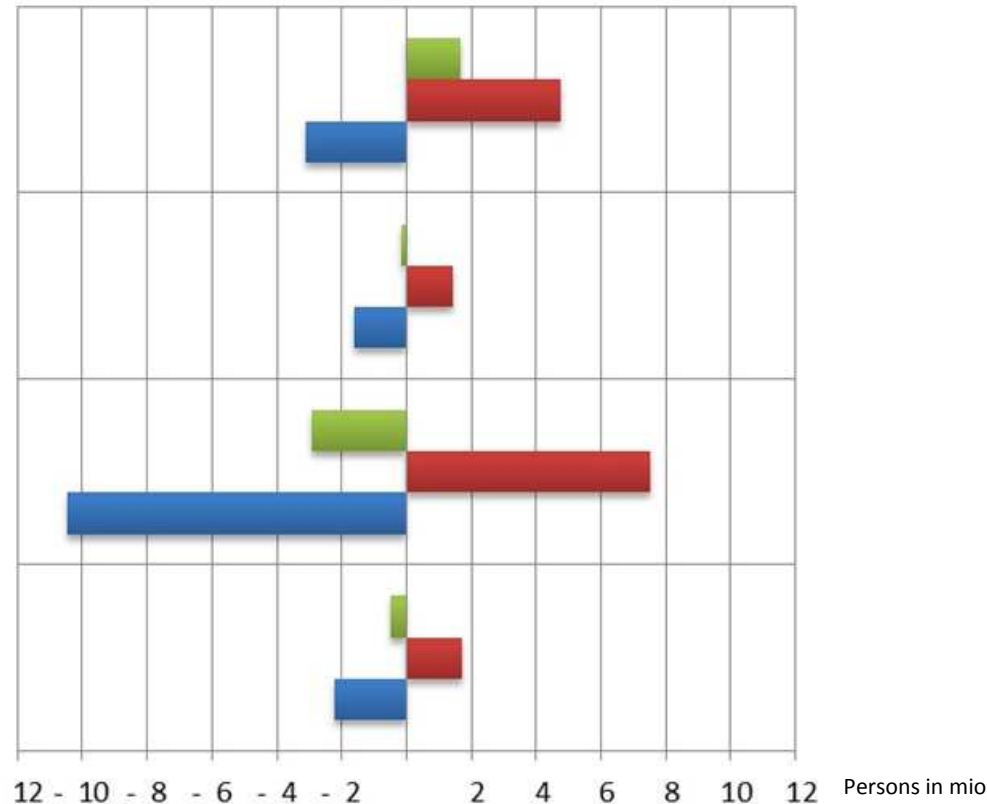
- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten

Academic
ISCED 5a&6

Master of crafts/
technician
ISCED 5b

Vocational
professionals
ISCED 3b/4

Not formally
trained
ISCED 1,2,3a



- balance
- supply of workers (2012-2030)
- persons leaving the labour market (2012-2030)

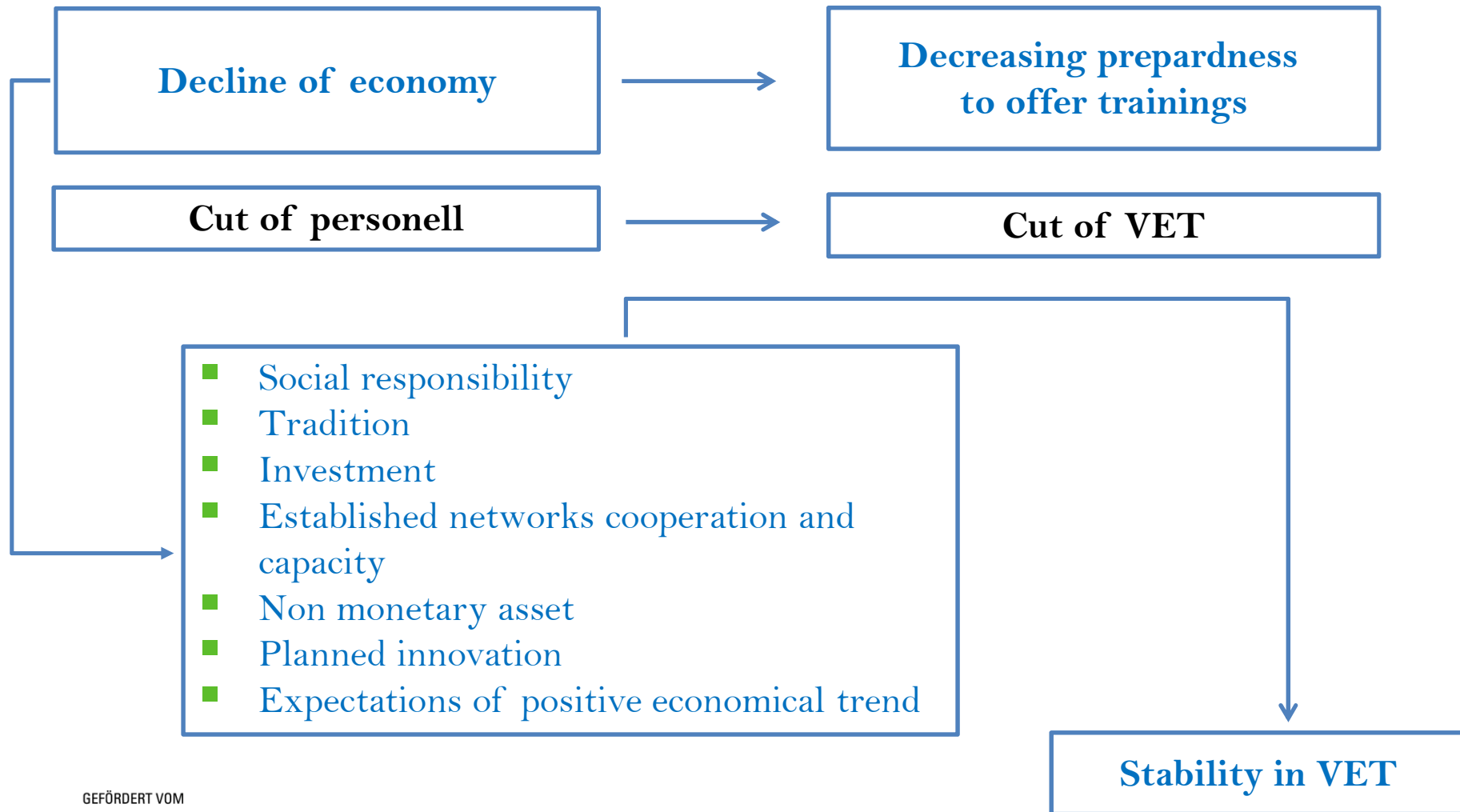
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

- Forschen
- Beraten
- Zukunft gestalten

Efficiency in VET

双元制职业培训

H.Kress
kress@bibb.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BiBB**

- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten