

# LBS Amstetten 4.0

23.11.2017

# Kompetenzorientierter Unterricht

- ▶ ab Schuljahr 2017/18 in allen Lehrplänen verankert!
- ▶ Was ist kompetenzorientierter Unterricht?

# Kompetenzorientierter Unterricht

- ▶ Aneignungskompetenz
- ▶ Berufliche Handlungskompetenz
  - persönliche Kompetenz
  - Fachkompetenz
  - Sozialkompetenz
  - Methodenkompetenz

# Kompetenzorientierter Unterricht

## ► **Fachkompetenz (WISSEN)**

Wissen, Erkenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein produktives Handeln im Beruf sicherstellen.

Bsp.: Grundlagenwissen, Spez. Fachwissen, EDV-Kenntnisse, Fremdsprachenkenntnisse

# Kompetenzorientierter Unterricht

## ► **Methodenkompetenz (Verstehen und Anwenden)**

Verstehen und anwenden in einer realen (praxisnahen) Situation. Fähigkeit, selbstständig Probleme zu lösen u. sich neue Kenntnisse u. Fähigkeiten anzueignen.

### **Wissen in die Tat umsetzen!**

Bsp.: Präsentationstechniken, Informationsgewinnung, Auswerten von Informationen, vorhandenes Wissen auf neue Probleme anwenden

# Kompetenzorientierter Unterricht

## ► **Personale Kompetenz**

Zielt auf die **individuelle Person** ab!

Bsp.: Selbstsicherheit, persönl. Präsentation,  
Eigenverantwortung, Zeitmanagement,  
Leistungsbereitschaft

# Kompetenzorientierter Unterricht

## ► Soziale Kompetenz

Verantwortungsvoller Umgang mit anderen Menschen.

Bsp.: Einfühlungsvermögen, Teamfähigkeit, Konfliktfähigkeit, Kooperationsfähigkeit, Verhandlungsgeschick, Führungsqualitäten

# Kompetenzorientierter Unterricht

- ▶ Kompetenzbeschreibung geht von einer realen, persönlichen oder beruflichen Situation aus und beinhaltet die 4 Dimensionen des Lernens!

Wissen (Fachkomp.), Verstehen  
(Methodenkomp.), Soziale Kompetenz,  
Persönl. Kompetenz



# Was ist kompetenzorientierter Unterricht???

- ▶ Der Focus ist auf den Lernprozess sowie auf die zu erreichende Kompetenzen gerichtet.
- ▶ Die Schüler wissen, WAS sie WOZU lernen.
- ▶ Von den Schülern wird mehr Aktivität und Eigenverantwortlichkeit im Lernprozess eingefordert. Das selbstverantwortliche Lernen tritt immer mehr in den Vordergrund. Lernen ist ein aktiver Prozess.

# Was ist kompetenzorientierter Unterricht???

10

- ▶ Der Unterricht ist handlungs- u. anwendungsorientiert, hohe aufgabenbezogene Schüleraktivität. Die Aufgabenstellungen gehen von dem berufl. Umfeld u. persönl. Situation der Schüler aus.
- ▶ Lehrer sind keine reinen Wissensvermittler, sondern Lernbegleiter.
- ▶ Lernaufgaben sind offen u. komplex

# Kompetenzorientierter Unterricht => Level 1-4

- ▶ Wissensdimension (Lev.1): definieren, beschreiben, aufzählen, ...
- ▶ Erkenntnisdimension (Lev.2): erklären, darstellen, strukturieren, ....
- ▶ Anwendungsdimension (Lev.3): messen, ausrechnen, Lösungskonzepte erstellen, ...
- ▶ Personale und soziale Dimension (Lev.4)  
LEVEL 3 sollte erreicht werden!!!

# Aufgaben der Berufsschule

- ▶ Grundkompetenzen
- ▶ Grundkompetenzen der Spezialisierung
  - Schweißtechnologien
  - Steuerungstechnik SPS (Siem1200)
  - CAD, CAM, CNC, Robotik

# Zusatzqualifikationen

13

- ▶ Lehrbetriebergänzungskurse (CAD, CNC, Pneumatik, Hydraulik, Elektrotechnik)
- ▶ Schweißkurse mit Zertifikate
- ▶ Stapler, Kran
- ▶ Sicherheitsvertrauensperson
- ▶ Befähigungsnachweis „Arbeiten unter Spannung“
- ▶ Führerschein E zu B

# Praxis LBS 4.0



Leistung 1,3kW

Speed 48km/h

Dankeschön