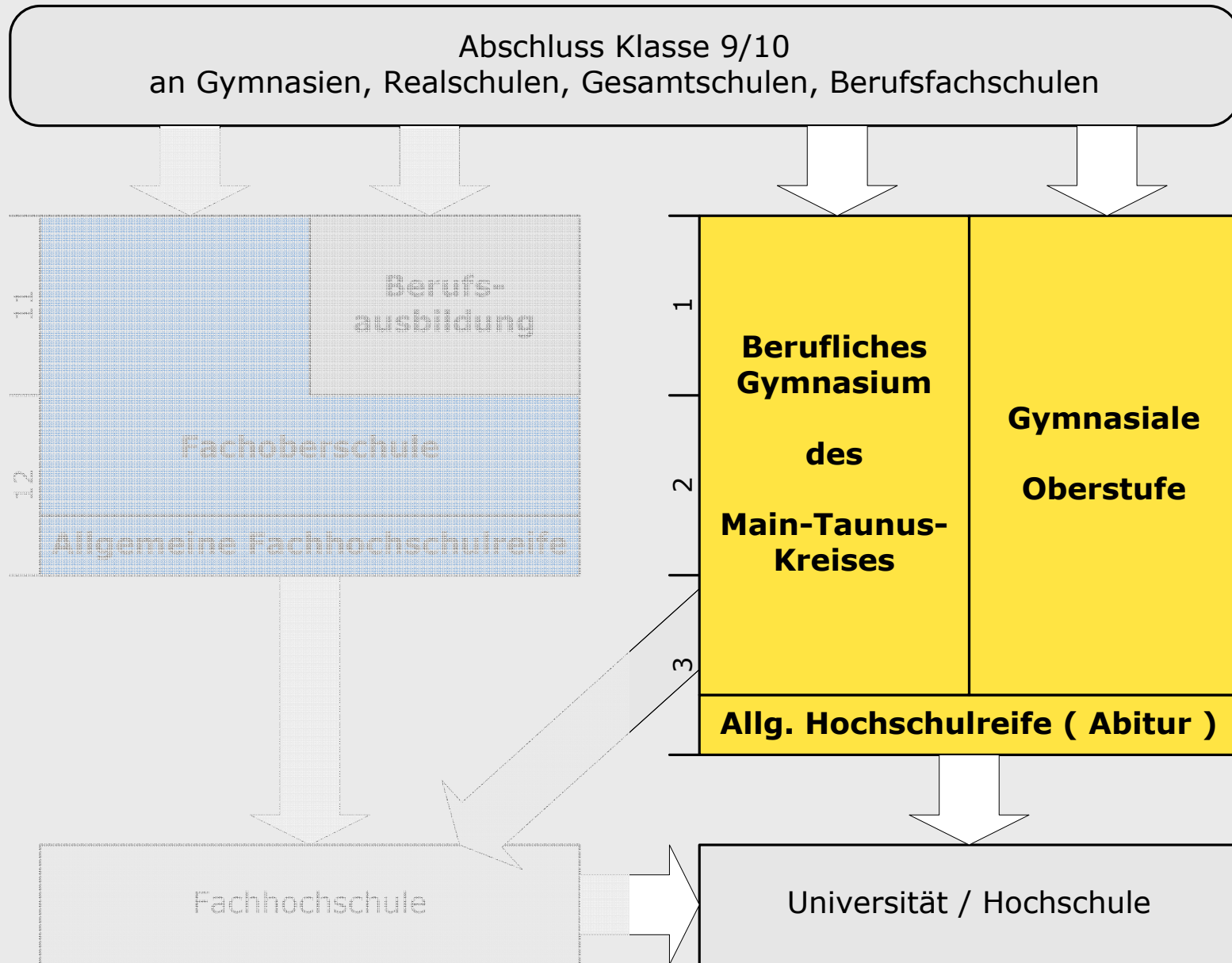


Wege zum Studium



Aufnahmebedingungen

Abschluss Klasse 9/10

an Gymnasien

an Realschulen, Gesamtschulen, Berufsfachschulen

Versetzung
nach E1



Befürwortung durch die Klassenkonferenz



Abschlusszeugnis:

Durchschnittsnote in Deutsch, Mathematik
und der 1. Fremdsprache:



besser als 3,0

Durchschnittsnote in den übrigen Fächern:



besser als 3,0

Aufnahme in die gymnasiale Oberstufe

E1	Einführungsphase
E2	
Versetzung	
Q1	Qualifikationsphase
Q2	

Q3	
Q4	
Abiturprüfung	

Kompensation

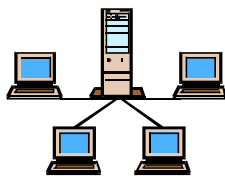
- 2. Fremdsprache kann neu begonnen werden
- 2. Fremdsprache muss nicht weitergeführt werden
- erhöhte Stundenzahl in Englisch, Deutsch und Mathematik
- Unterstützungssystem bei schwachen Leistungen

Orientierung

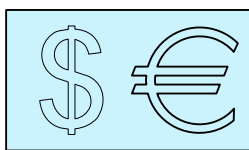
Klassenverband, 32-36 Stunden

- Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch
- Geschichte, Politik und Wirtschaft, Religion, Ethik
- Mathematik, Physik, Chemie, Biologie
- Sport

Schwerpunktfächer



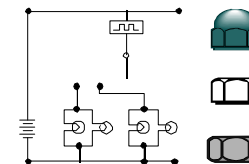
Datenverarbeitung



Wirtschaft



Pädagogik



Mechatronik

Versetzung

Kurssystem

Leistungskurse

Deutsch

Englisch

Mathematik

Grundkurse

Deutsch

Englisch

Französisch

Kunst, Musik, DSp

Politik und

Wirtschaft

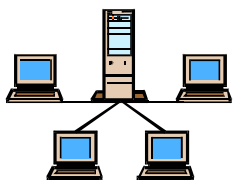
Geschichte

Religion/Ethik

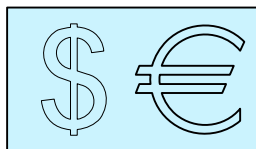
Mathematik, Physik, Chemie, Biologie

Sport

Schwerpunktfächer



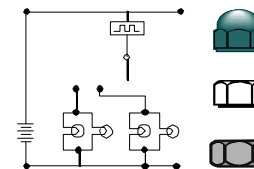
Datenverarbeitung



Wirtschaft



Pädagogik



Mechatronik

Zentrale Abiturprüfung

- **Unterrichtsumfang im Schwerpunkt**

➤ **Unterrichtsumfang im Schwerpunkt**

2. Leistungsfach in der gymnasialen Oberstufe

Leistungskurs

Schwerpunktfach im beruflichen Gymnasium

Leistungskurs

Grundkurs

Grundkurs

- **Unterrichtsumfang im Schwerpunkt**
- **Verbindung von wissenschaftsorientiertem und praxisorientiertem Lernen**



Schwerpunktfach im beruflichen Gymnasium



Leistungskurs

wissenschaftsorientiert

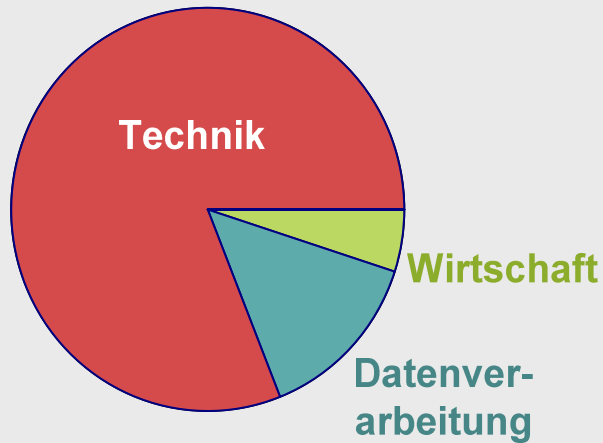
Grundkurs

Grundkurs

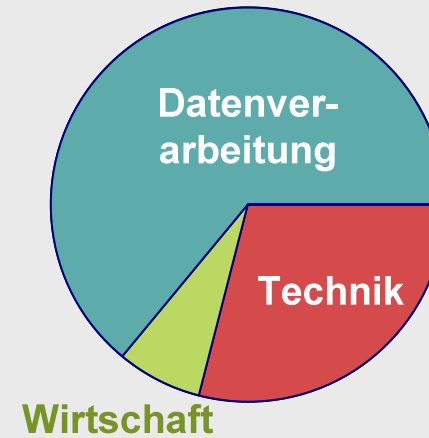
praxisorientiert

- **Unterrichtsumfang im Schwerpunkt** 
- **Verbindung von wissenschaftsorientiertem und praxisorientiertem Lernen** 
- **Schwerpunktübergreifende Unterrichtsinhalte**

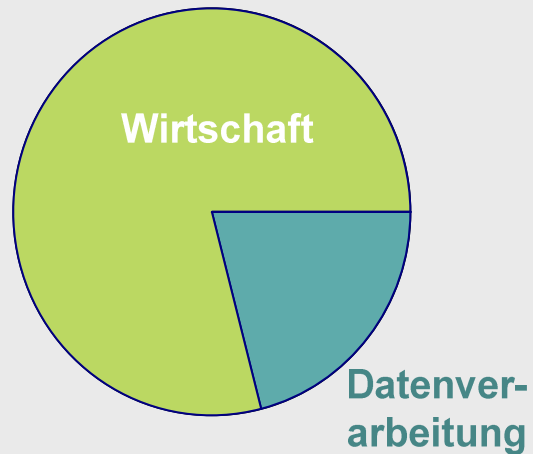
Mechatronik






Datenverarbeitung



➤ **Schwerpunktübergreifende Unterrichtsinhalte**



- **Unterrichtsumfang im Schwerpunkt** 
- **Verbindung von wissenschaftsorientiertem und praxisorientiertem Lernen** 
- **Schwerpunktübergreifende Unterrichtsinhalte** 

**Hohe Kompetenz für die spätere Studien-
und Berufsentscheidung**

Wirtschaft

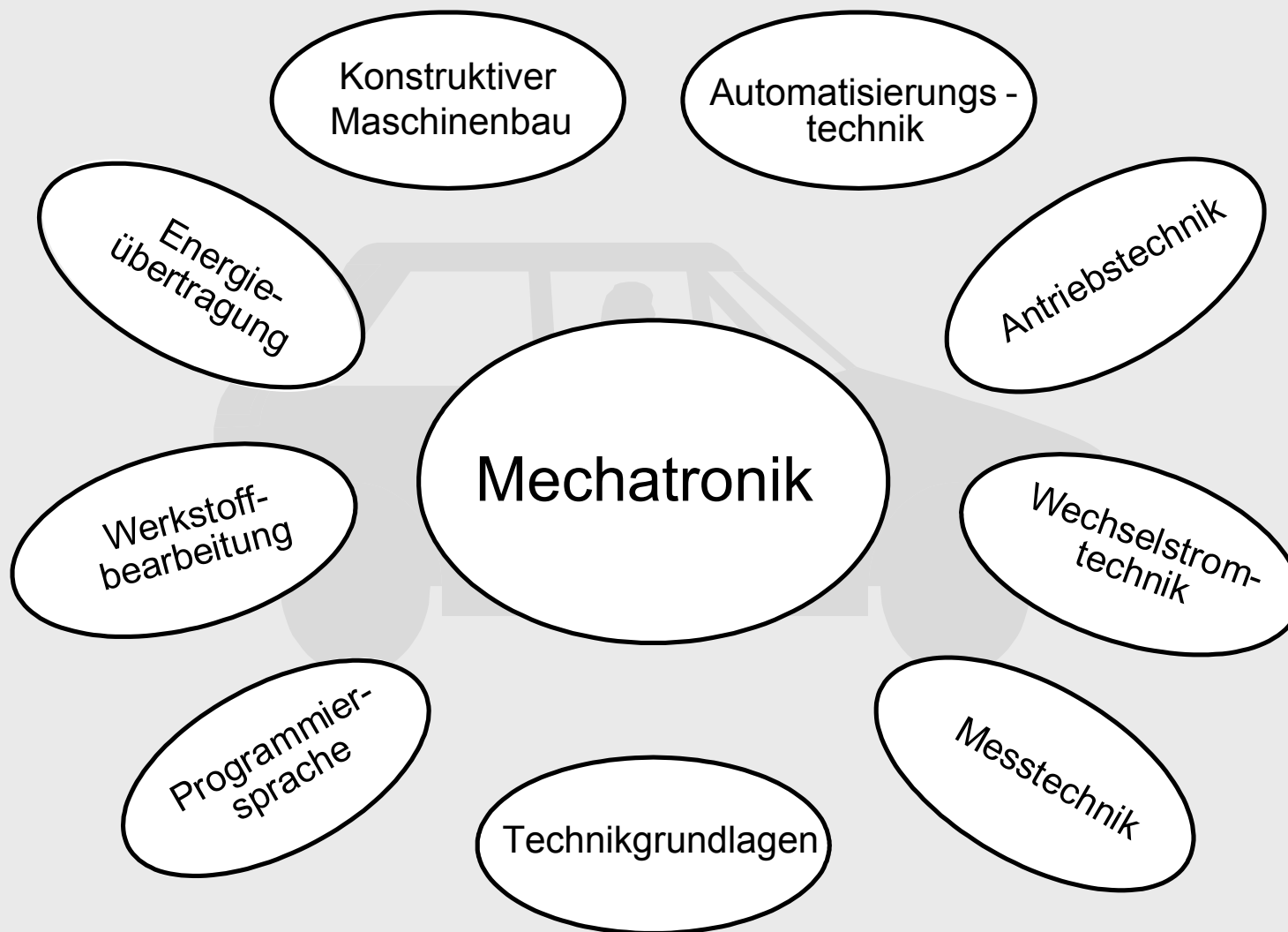


Kursthemen Wirtschaft

Hlbj.	Wirtschaftslehre (5h)	Rechnungswesen (2h)	Datenverarbeitung (3h)
Q 1	Grundfragen des Wirtschaftens und unternehmerisches Handeln	Grundlagen der Industriebuchführung	Anwendungsmöglichkeiten der DV in Wirtschaft und Wissenschaft
Q 2	Grundfragen des Wirtschaftens und unternehmerisches Handeln	Buchung wesentlicher industrieller Wertschöpfungsprozesse	Tabellenkalkulation

Hlbj.	Wirtschaftslehre (5h)	Rechnungswesen (3h)	Datenverarbeitung (3h)
E 1	Produktion	Jahresabschluss und Bewertung	Datenbanken
E 2	Investition und Finanzierung Geld und Währung	Kostenrechnung I	Lösung von wirtschaftlichen Aufgaben mit Datenbankprogramm und Tabellenkalkulation
E 3	Einkommen, Beschäftigung, Konjunktur	Auswertung des Jahresabschlusses	Grundlagen der strukturierten Programmierung
E 4	Marketing	Kostenrechnung II	Objektorientierte Modellierung und Programmierung

Mechatronik

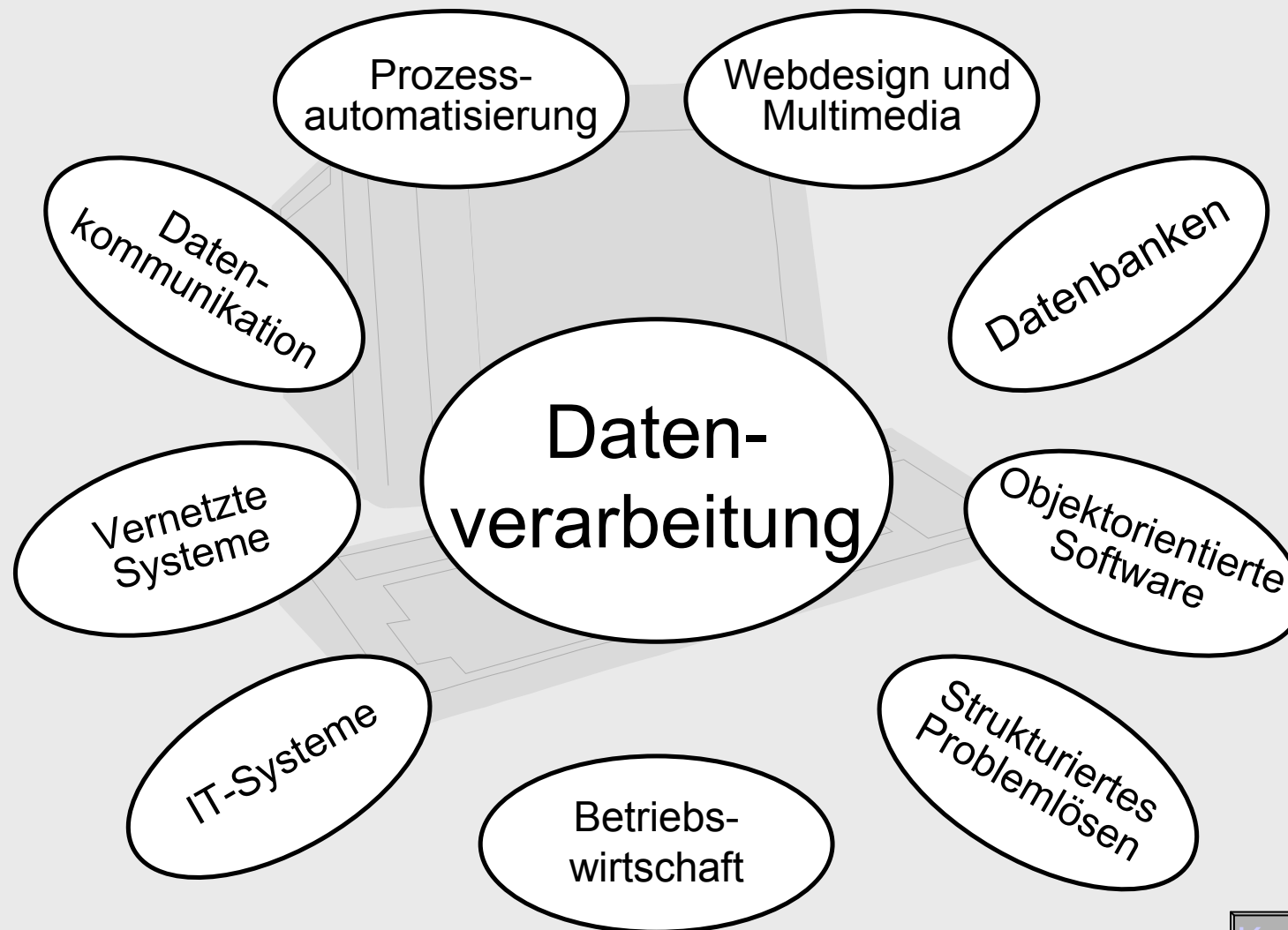


Kursthemen Mechatronik

Halb-jahr	Technikwissenschaft (4h)	Technologie (4h)	Techn. Zeichnen (2h)
E 1	Technikgrundlagen I	Werkstoffbearbeitung - Grundfertigkeiten	Technische Kommunikation I
E 2	Technikgrundlagen II	Einführung in eine objektorientierte Programmiersprache	Technische Kommunikation II

Halb-jahr	Technikwissenschaft (5h)	Technologie (3h)	Technikwissenschaft (3h)
Q 1	Wechselstromtechnik	Dimensionierung von Bauteilen	Werkstoffe
Q 2	Automatisierungstechnik	Messtechnik	
Q 3	Funktionseinheiten zur Energieübertragung	Konstruktionselemente des Maschinenbaus	
Q 4	Antriebstechnik	Konstruktiver Maschinenbau	

Datenverarbeitung

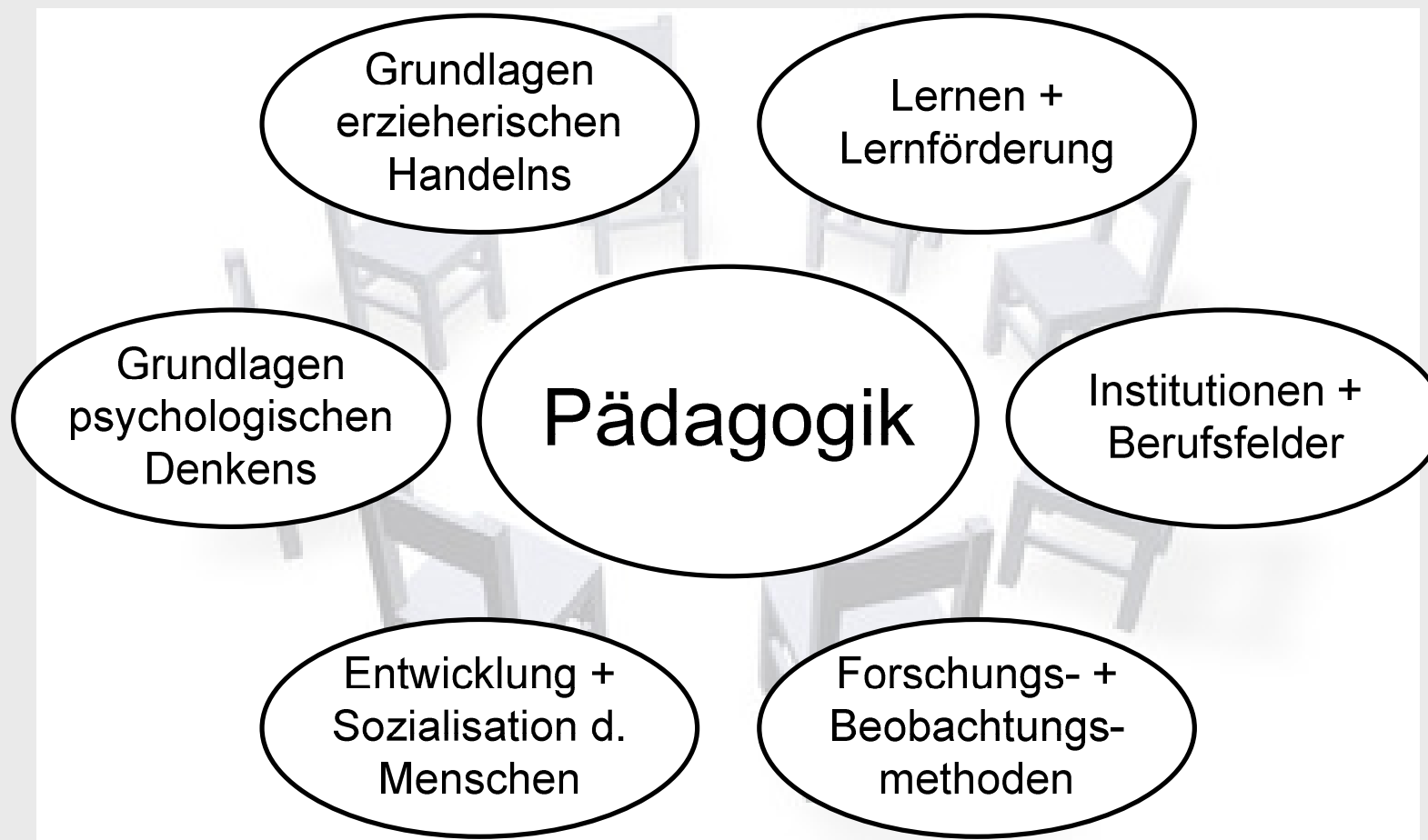


Kursthemen Datenverarbeitung

Halb-jahr	Technikwissenschaft (4h)	Technologie (4h)	Wirtschaftslehre (2h)
Q 1	Strukturiertes Problemlösen 1	Informationsverarbeitung in IT-Systemen	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
Q 2	Strukturiertes Problemlösen 2	Einfache IT-Systeme	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

Halb-jahr	Technikwissenschaft (5h)	Technologie (3h)	Technikwissenschaft (3h)
E 1	Objektorientierte Softwareentwicklung	Betriebssysteme	Datenorganisation
E 2	Datenkommunikation	Vernetzte Systeme	
E 3	Datenbanken	Prozessautomatisierung	
E 4	Webbasierte Anwendungen	Webdesign und Multimedia	

Pädagogik



Kursthemen Pädagogik

Halb-jahr	Pädagogik (5h)	Psychologie (3h)	Biologie(2h)
E 1	Grundlagen erzieherischen Handelns	Grundlagen psychologischen Denkens und handelns	Zellbiologie
E 2	Kindheit und Sozialisation	Persönlichkeitstheorien/ Persönlichkeits-entwicklung	Ontogenese
Halb-jahr	Pädagogik(5h)	Psychologie(3h)	Sozialwissenschaftliche Forschungsmethoden(2h)
Q 1	Lernen und Lernförderung	Entwicklungs- psychologie	
Q 2	Kommunikation und Gesprächsführung	Sozialpsychologie	Anwendung von Forschungsmethoden
Q 3	Institutionen und konzeptionelle Entwürfe	Entwicklung, Sozialisation, Identität im Jugend- und Erwachsenenalter	Forschungsmethoden- verstehen und hinterfragen
Q 4	Erziehung in der Diskussion	Krisen in Entwicklung, Sozialisation und Identität	

Allgemein

Einführung in das wiss. Arbeiten

Betriebspraktikum

Studien-/ Begegnungsfahrten

Arbeitsgemeinschaften

- Kfz-AG
- Business@school

Studien- und Berufsinformationen

Fächerübergreifende Unterrichtsprojekte



Brühlwiesenschule Hofheim

Tel (06192) 2904-0

Fax (06192) 2904-66

e-mail office@bws-hofheim.de

Internet www.bws-hofheim.de