

Hochschule OWL



Lemgo



Detmold



Höxter



Warburg

Hochschule OWL



Lemgo

Fachbereiche:

Medienproduktion

Life Science Technologies

Elektrotechnik und Technische Informatik

Maschinentechnik und Mechatronik

Produktion und Wirtschaft

Hochschule OWL



Detmold

Fachbereiche:

Detmolder Schule für Architektur und
Innenarchitektur

Bauingenieurwesen und Wirtschafts-
ingenieurwesen Bau

Hochschule OWL

Fachbereiche:

Umweltingenieurwesen und Angewandte
Informatik

Landschaftsarchitektur und Umwelt-
planung



Höxter

Warburg

Hochschule OWL

Daten

42 Studiengänge

9 Fachbereiche

6.700 Studierende

171 Professorinnen und Professoren

450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

59 Auszubildende



Forschung im CIIT Science to Business Center

Forschungsinstitut inIT

Industrielle Echtzeitkommunikation
Industrielle Bildverarbeitung
Verteilte Echtzeitsoftware

Fraunhofer Anwendungszentrum

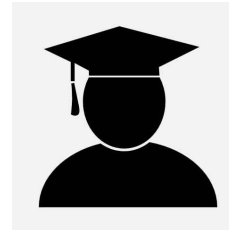
Industrial Automation

Lemgoer Modellfabrik

...

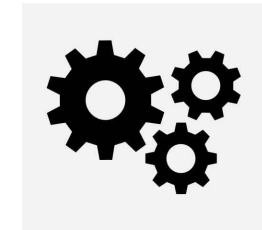


Duales Studium




Zwei Ausbildungsorte : Hochschule



+ Industriebetrieb



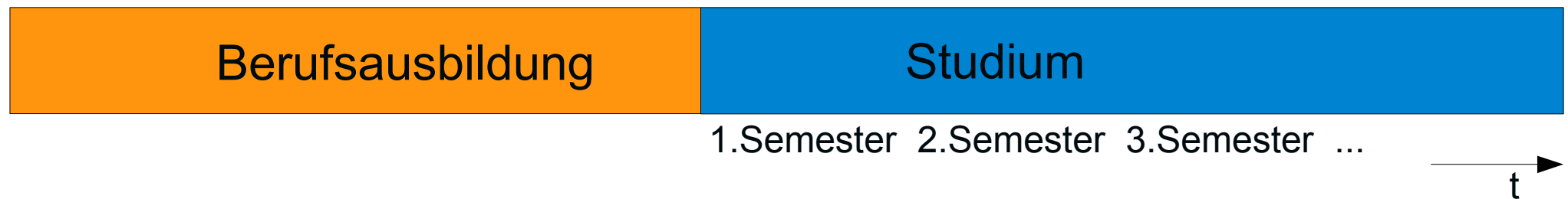
Blockunterricht : Hochschule ↔ Betrieb



Aufteilung der Ausbildungszeiten ?

1.Semester 2.Semester 3.Semester 4.Semester 5.Semester 6.Semester 
t

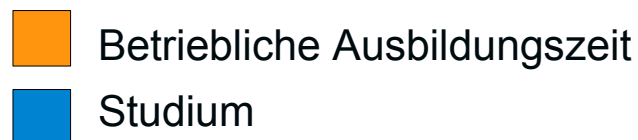
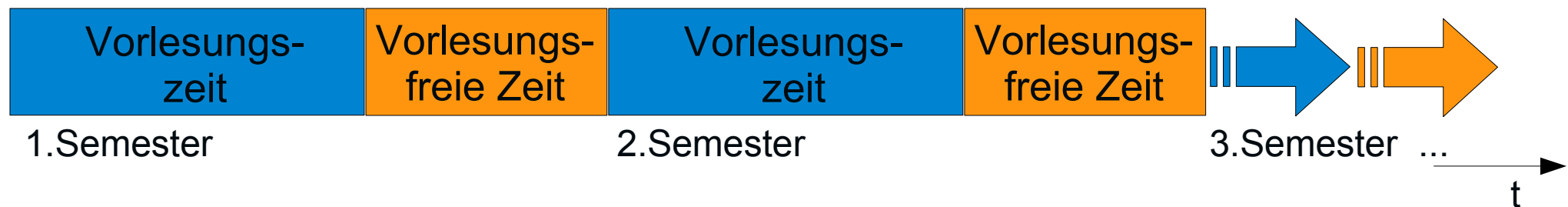
-  Betriebliche Ausbildungszeit
-  Studium

Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb
Struktur 1 : 2 Blöcke

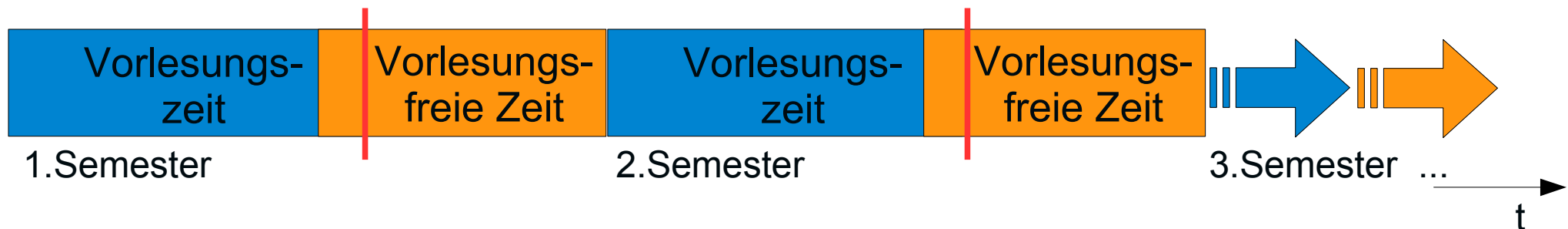


-  Betriebliche Ausbildungszeit
-  Studium

Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb
Struktur 2 : 2 Blöcke pro Semester



Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb
Struktur 3 : 2 Blöcke pro Semester

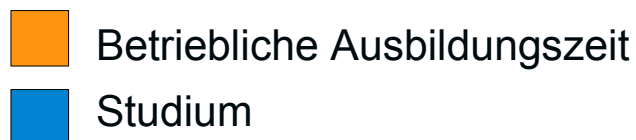


Vorlesungszeit verkürzt, Zeit im Betrieb verlängert

Akkreditierung als 'Dualer Studiengang' erforderlich

Unterschiedliche Lehrveranstaltungen für 'duale' und 'nicht-duale' Studierende

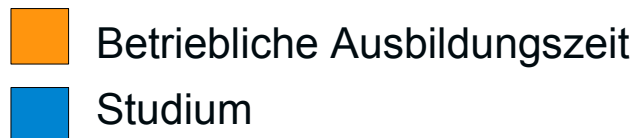
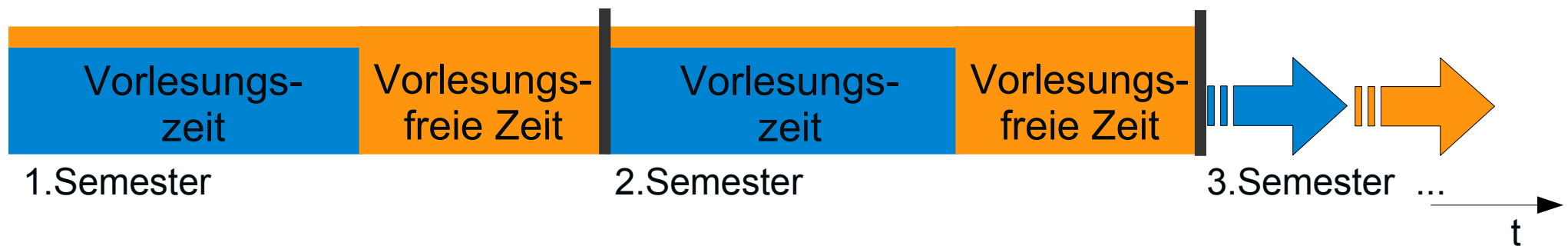
Credit-Points für Zeit im Betrieb erforderlich



Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb

Struktur 4 : unterschiedliche Blockgrößen

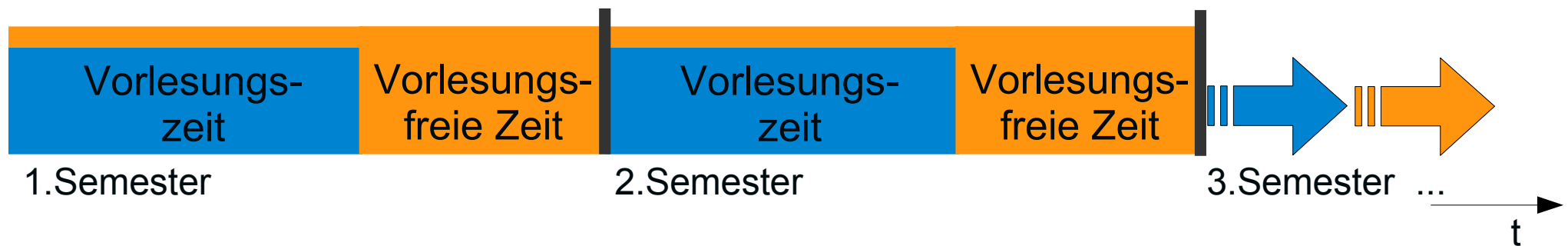
1 Tag pro Woche + vorlesungsfreie Zeit im Betrieb



Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb



Struktur 4 : unterschiedliche Blockgrößen

1 Tag pro Woche + vorlesungsfreie Zeit im Betrieb



Unterschiedliche vorlesungsfreie Tage für die unterschiedlichen Semester.
Beispiel:

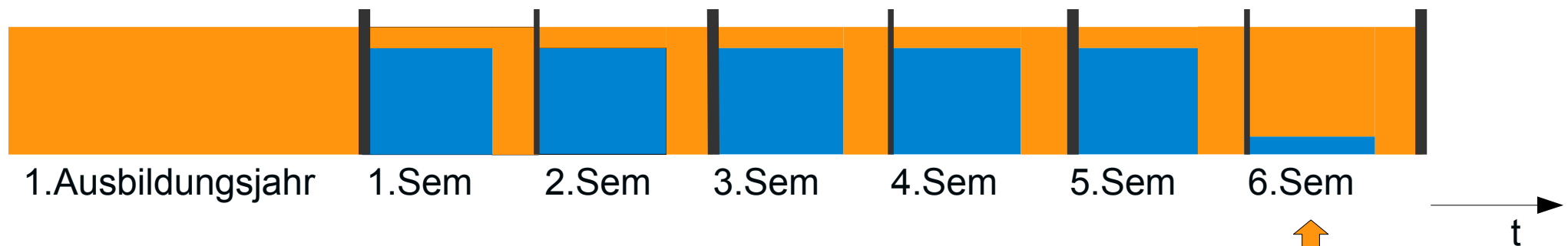
1. Semester : Mittwoch , 3. Semester : Dienstag , 5. Semester : Donnerstag

-  Betriebliche Ausbildungszeit
-  Studium

Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb

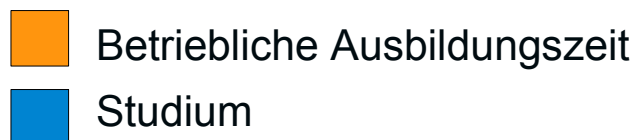
Struktur 4 : unterschiedliche Blockgrößen

Variante 1: ein Tag pro Woche + vorlesungsfreie Zeit im Betrieb
ausbildungsintegrierendes Modell



Ein Ausbildungsjahr vor dem Studium :
Ausbildungszeiten für die
Facharbeiterprüfung/Gesellenprüfung

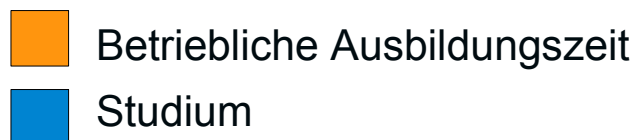
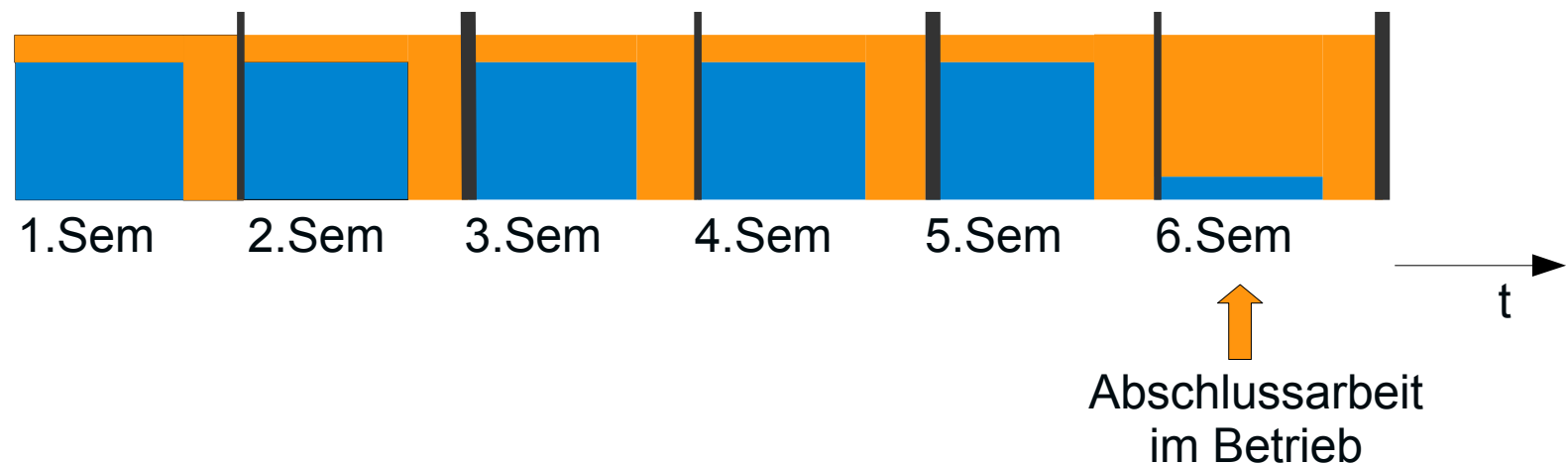
↑
Abschlussarbeit
im Betrieb



Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb

Struktur 4 : unterschiedliche Blockgrößen

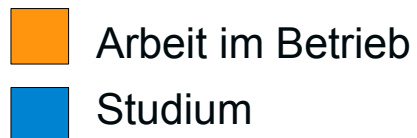
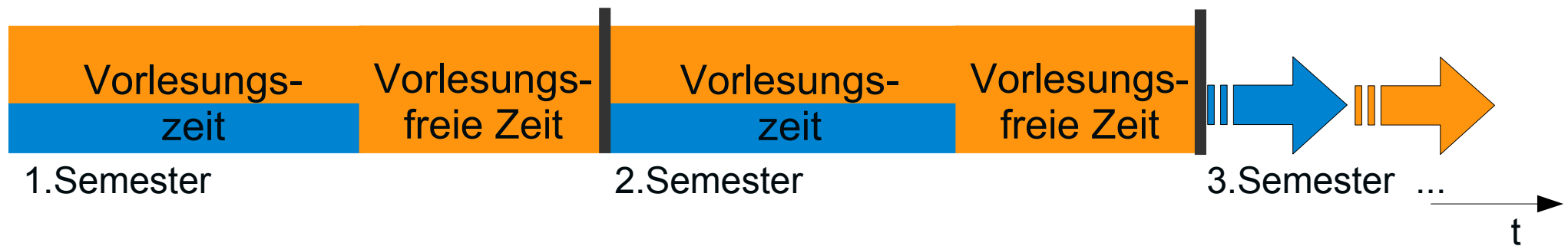
Variante 2: ein Tag pro Woche + vorlesungsfreie Zeit im Betrieb
praxisintegrierendes Modell



Blockunterricht Hochschule ↔ Betrieb

Struktur 5 : berufsbegleitend

3 Tage pro Woche + vorlesungsfreie Zeit im Betrieb
(doppelte Studiendauer)



Vorteile für Studierende

- ➔ **Berufspraxis ab Studienbeginn**
- ➔ **Erwerb betrieblicher und akademischer Qualifikationen**
- ➔ **Soziale Integration in den Praxisbetrieb**
- ➔ **Zeitersparnis gegenüber sequentieller Ausbildung**
- ➔ **Finanzierung des Studiums durch betriebliche Vergütung**
- ➔ **Erforderliche Praktika des Studiums werden im betrieblichen Umfeld und in der Ausbildungszeit absolviert**
- ➔ **Kein Numerus Clausus**

Vorteile für Unternehmen

- ➔ **Erhöhte Attraktivität für besonders talentierte Bewerberinnen und Bewerber**
- ➔ **Frühzeitige Anbindung der Bewerberinnen und Bewerber an das Unternehmen**
- ➔ **Zukünftige Führungskräfte zeigen ihre Belastbarkeit und lernen das Unternehmen von Grund auf kennen**
- ➔ **Ausbildung in Praxis und Theorie kann auf unternehmerischen Bedarf ausgerichtet sein**
- ➔ **Einarbeitungszeit für Absolventinnen und Absolventen ist sehr gering**
- ➔ **Angebot an der HS OWL ist für Unternehmen kostenlos**

Duales Studium – Studiengänge Hochschule OWL

Architektur*

Innenarchitektur*

Betriebswirtschaftslehre

Elektrotechnik

Holztechnik*

Informatik (Angewandte und Technische)

Landschaftsbau und Grünflächenmanagement*

Logistik

Maschinentechnik

Mechatronik

Produktionstechnik

Wirtschaftsingenieurwesen

Besondere Randbedingungen, z.B. :
der Abschluss berechtigt zum Eintrag
in die Architektenkammer.

Praxisjahr nach dem 3. Semester

größte Nachfrage von Unternehmen

größte Nachfrage von Studieninteressierten

* Sonderregelungen

Duale Bachelor – Studiengänge Fachbereich *Elektrotechnik und Technische Informatik*

- ➔ Elektrotechnik Automatisierungstechnik
 Industrielle Informationstechnik
 (Lehramt am Berufskolleg)

- ➔ Technische Informatik

- ➔ Mechatronik Elektronische Systeme
 Mechanisch-Feintechnische Systeme
 (gemeinsam mit dem Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik)

Fachbereiche *Elektrotechnik und Technische Informatik* und *Maschinentechnik und Mechatronik*

Die Studierenden nehmen vier Tage die Woche am normalen Lehrbetrieb in der Hochschule teil.

Am fünften Wochentag und in der vorlesungsfreien Zeit erfolgt die Ausbildung im Betrieb.

Es werden keine speziellen Lehrveranstaltungen für 'Duale Studierende' angeboten.

Beispiel :

Elektrotechnik, Technische Informatik, Mechatronik, Maschinentechnik

➔ Ausbildungsintegrierendes Modell

Bachelorstudium plus betriebliche Ausbildung

1 Tag pro Woche + vorlesungsfreie Zeit im Betrieb

Dauer 4 Jahre, davon 1 Jahr vorgelagerte Ausbildungszeit

Facharbeiterausbildung mit IHK-Prüfung während des Studiums

➔ Praxisintegrierendes Modell

Bachelorstudium plus betriebliche Praxis

1 Tag pro Woche + vorlesungsfreie Zeit im Betrieb

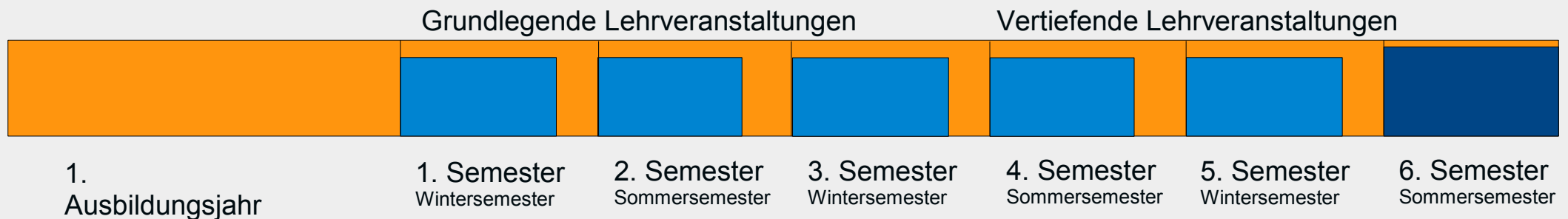
Dauer 3 Jahre

Ohne Facharbeiterausbildung

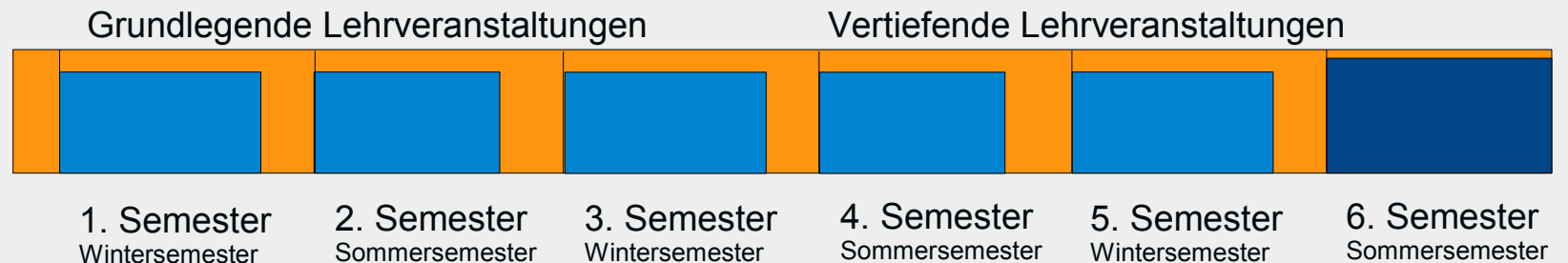
Elektrotechnik, Technische Informatik, Mechatronik, Maschinentechnik

Duales Studium, ausbildungsintegrierendes Modell

(mit Facharbeiterausbildung)



Duales Studium, praxisintegrierendes Modell



 Betriebliche Ausbildungszeit
In der Vorlesungszeit : 1 Tag pro Woche

 Studium

 Studienarbeit + Bachelorarbeit
Im Betrieb

Elektrotechnik, Technische Informatik, Mechatronik, Maschinentechnik

Organisation

Die Hochschule organisiert das Studienangebot so, dass die betriebliche Ausbildung möglich wird (4 Tage Studienwoche).

Das Unternehmen stellt die Studierenden für das Studium frei.

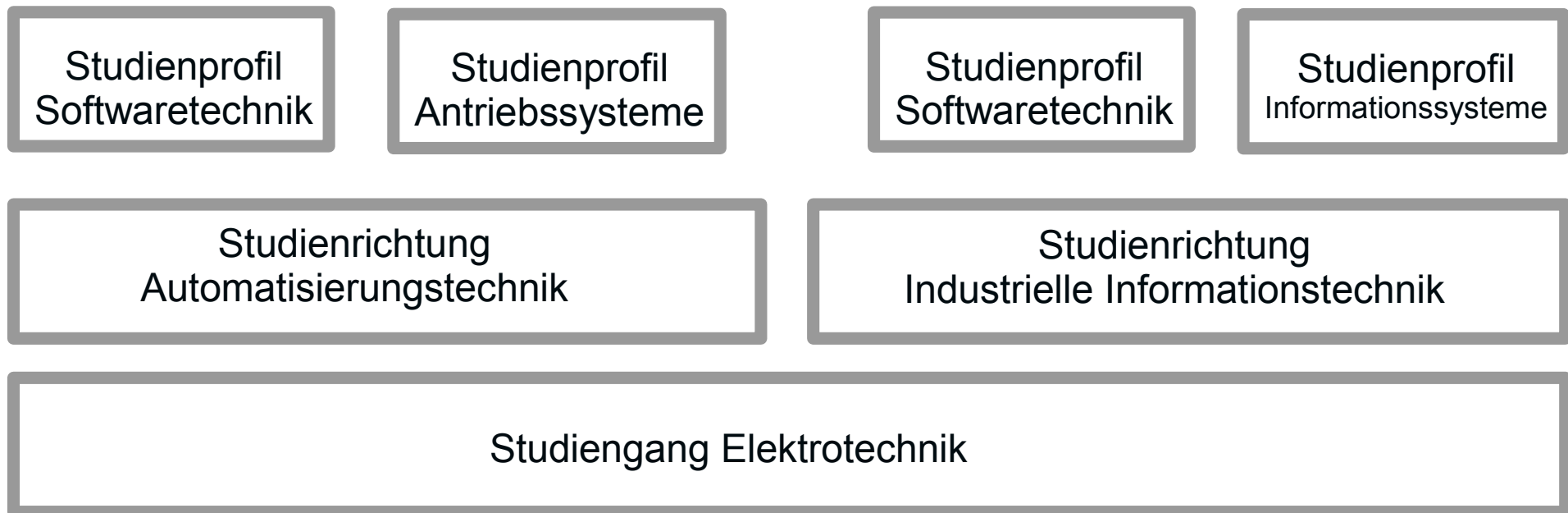
Dual Studierende studieren gemeinsam mit Studierenden ohne betriebliche Ausbildung/ Praxis.

Beispiel 4 Tage Studienwoche

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1. und 2. Semester	Studium	Betrieb	Studium	Studium	Studium
3. und 4. Semester	Studium	Studium	Betrieb	Studium	Studium
5. und 6. Semester	Studium	Studium	Studium	Betrieb	Studium

Beispiel: Studiengang Elektrotechnik

Abschluss: Bachelor of Science



Vielen Dank



Mehr Informationen ...

www.hs-owl.de/fb5