

**„IT DUAL - Informationsabend für
Ausbildungsunternehmen“**

06.11.2018 | 16:30 Uhr | Saal Steiermark

FH-Prof. DI Dr.techn. Stefan Grünwald

DI Dr. Elmar Krainz

Agenda

16:30 Uhr : **Begrüßung**

Herr FH-Prof. DI Dr. Stefan Grünwald
(Studiengangsleiter Business Software Development - FH CAMPUS 02)
Herr DI Dr. Elmar Krainz
(Studiengangsleiter Mobile Software Development - FH JOANNEUM)

16:45 Uhr : **Vorstellung des dualen Modells**

Duales Bachelorstudium „Business Software Development“
Duales Bachelorstudium „Mobile Software Development“

17:00 Uhr : **Bewerbungsprozess, Zeitplan und Termine**

Bewerbungsprozess
Hier erfahren Sie, wie Unternehmen und Studierende zueinander finden.

Zeitplan und Termine
Hier erhalten Sie Informationen zur weiteren Vorgehensweise.

17:30 Uhr : **Fragerunde**

Wir beantworten Ihre Fragen rund um das Studium.

18:00 Uhr : **Get together**

Gemeinsamer Ausklang am Buffet

Zusammenarbeit Wirtschaft und Wissenschaft

10.000 IT-Fachkräfte zu wenig

31.01.2018

[UBIT] [Fachkräftemangel]

Im Rahmen der Präsentation des IKT Statusreport #3 vom Fachverband UBIT zeigen sich Chancen, aber vor allem akuter Handlungsbedarf für Österreich. Woran es hapert und welche Lösungsansätze es gibt.

<https://www.die-wirtschaft.at/die-wirtschaft/10000-it-fachkraefte-zu-wenig-159643>

- Bedarf an InformatikerInnen und ProgrammiererInnen
- Job-Outs der (Technischen) Universitäten
- Interesse an technischen Studiengängen
- Steiermark als attraktiver Standort für Informatik, Softwareentwicklung und Datenanalyse

Duale Studiengänge für Informatik



- Business Software Development (BSD) an der FH CAMPUS 02
Graz



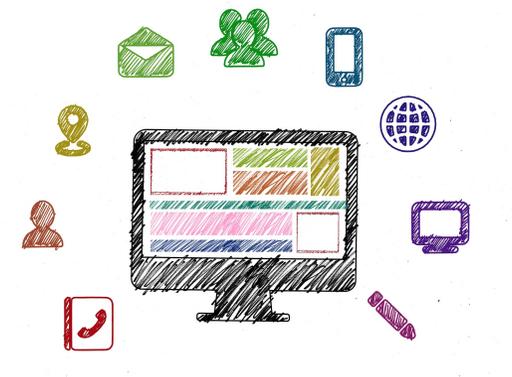
- Mobile Software Development (MSD) an der FH JOANNEUM
Graz + Kapfenberg



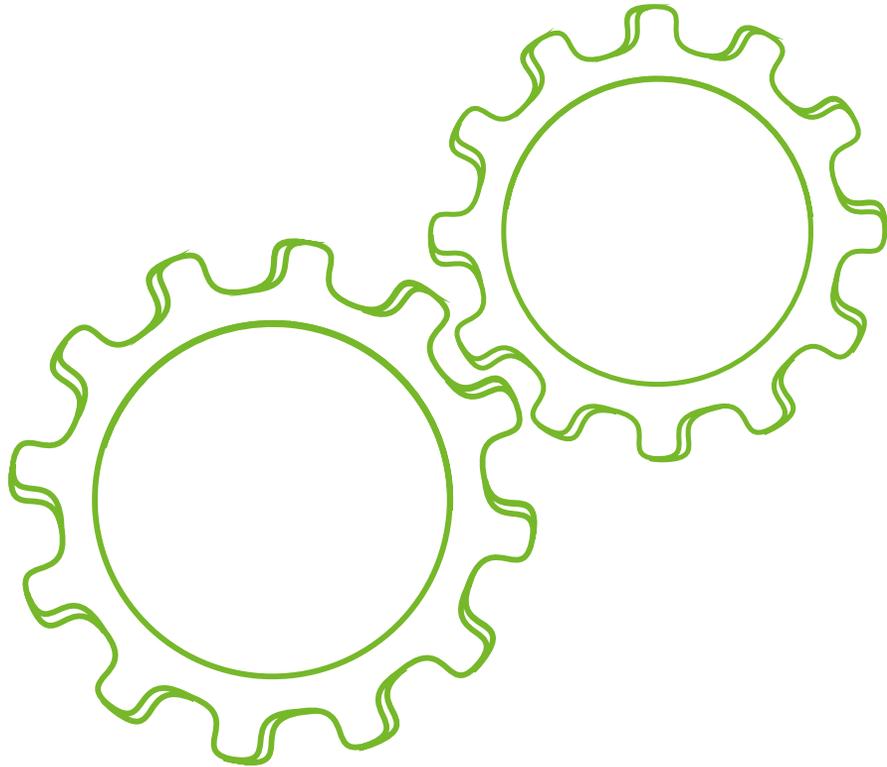
- TUG, Fakultät für Informatik / Kooperationsprojekt in der Lehre

MSD/BSD

- Akademischer Grad
 - Bachelor of Science in Engineering (BSc)
- Organisationsform
 - Dual / 6 Semester / 180 ECTS
- Unterrichtssprache
 - Deutsch



Duales Modell



- Vereinbarung von Beruf und Studium
- Erste Studienjahr ist Vollzeit organisiert
- Zweites und Drittes Studienjahr sind dual aufgebaut

Die Hochschulen

FH CAMPUS02

 Wir bilden die Wirtschaft von morgen.

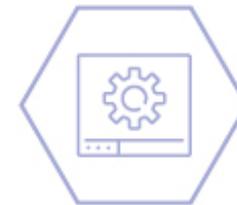
-  5 Studienrichtungen
-  1.245 Studierende
-  4.347 AbsolventInnen

- Business Software Development
- StgL Stefan Grünwald



INFORMATIK

+



SOFTWARE-
ENTWICKLUNG

+



MANAGEMENT

FH JOANNEUM

Study your Dream

- Mobile Software Development
- StgL Elmar Krainz

4 STAND
ORTE

50 Studien-
gänge

4.400
STUDIERENDE

12.000
AbsolventInnen

Duales IT Studium

Ablauf

1. Studienjahr ist ein Vollzeitstudium

- 1. Semester - FH Campus 02
- 2. Semester - FH JOANNEUM GRAZ

Ablauf

2. und 3. Studienjahr ist Dual aufgebaut

- FH JOANNEUM Kapfenberg (Montag & Dienstag)
- FH CAMPUS02 Graz (Montag & Dienstag)
- Partnerunternehmen (Mittwoch bis Freitag)

Ablauf 1.Semester

- Vollzeitstudium, Unterricht Mo bis Do
- FH CAMPUS02 (Graz)

1. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Mathematik für Informatik 1	ILV	4	4
Grundlagen der Informatik	VO	2	3
Betriebssysteme Grundlagen	ILV	3	3
Netzwerktechnologien	ILV	3	4
Programmierung 1	ILV	4	6
Relationale Datenbanken	ILV	3	5
Communications in Engineering	SE	2	2
Ökonomische Grundlagen	VO	2	3
		23	30

Ablauf 2.Semester

- Vollzeitstudium, Unterricht Mo bis Do
- FH JOANNEUM (Graz)
- Vorbereitung duale Phase

2. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Mathematik für Informatik 2	ILV	4	5
Datenbankdesign	ILV	3	4
Programmierung 2	ILV	4	6
Konfigurationsmanagement	ILV	2	3
Datenstrukturen und Algorithmen	ILV	3	3
Web Technologien & Usability	ILV	3	4
Professional English	SE	2	2
Personalmanagement und Arbeitsrecht	VO	2	3
		23	30

Bewerbungsprozess, Zeitplan und Termine

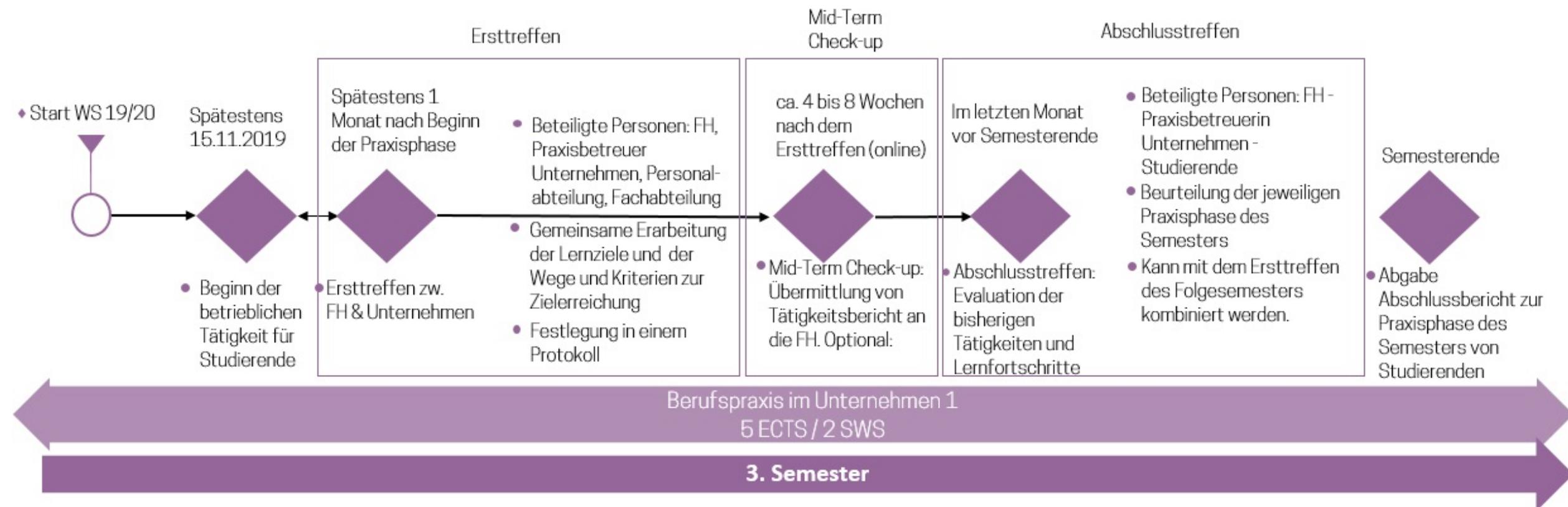
Berwerbungsprozess



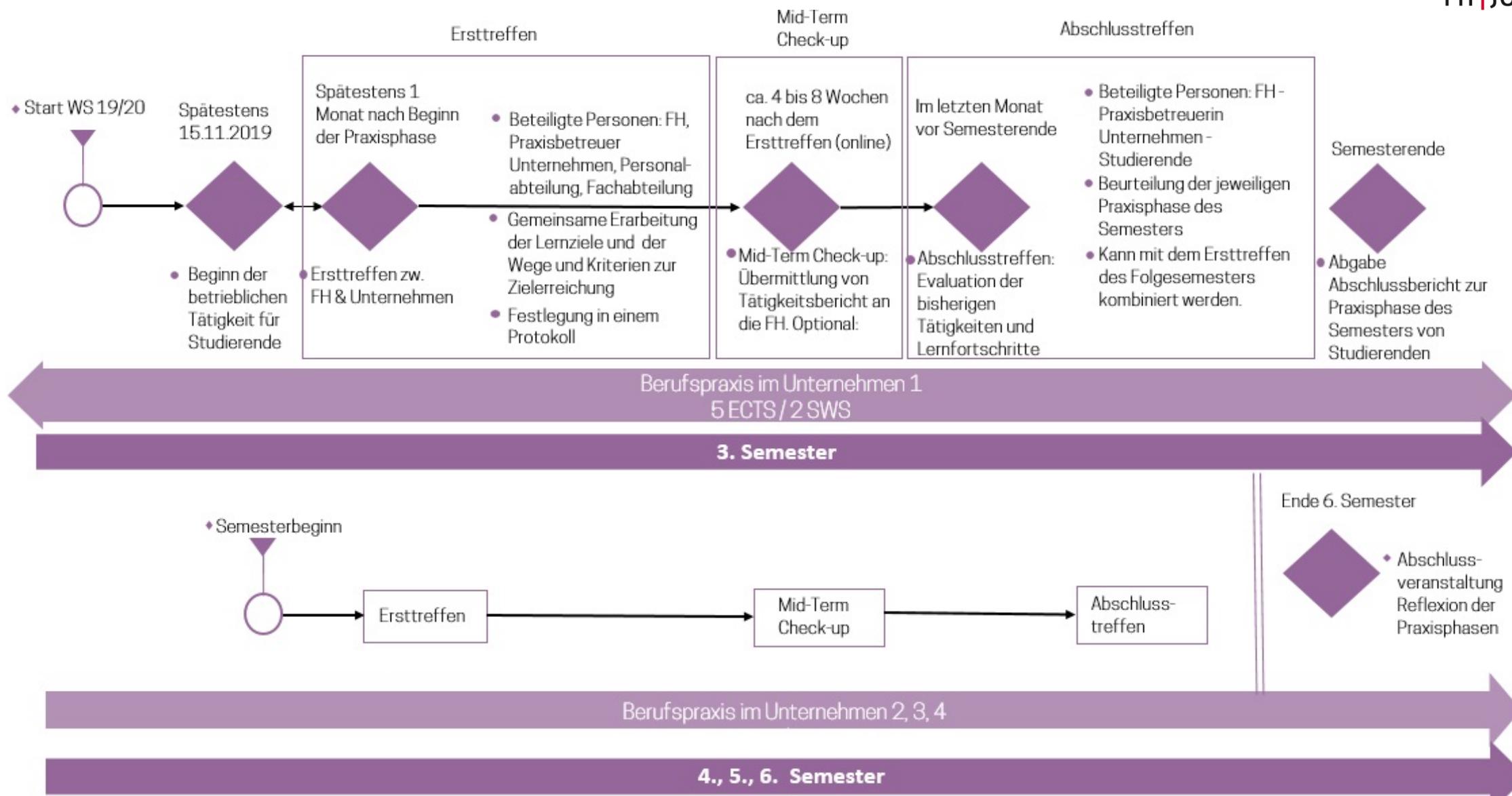
Eignungskriterien Firma

- Die IT-Abteilungsziele oder Unternehmensziele entsprechen dem Berufsfeld „Informations- und Kommunikationstechnologien und Software Entwicklung“, für das der Studiengang ausbildet
- Für jede Tätigkeit im Rahmen der Praxisphasen des Studiums steht dem/der Studierenden ein/e Betreuer/in zur Verfügung, welche/r die typischen Fachkenntnisse für diesen Bereich besitzt.
- Die Arbeitsfelder der IT-Abteilung und die Infrastrukturausstattung ermöglichen die Bearbeitung von Aufgabenstellungen in den für den Studienerfolg nötigen Bereichen

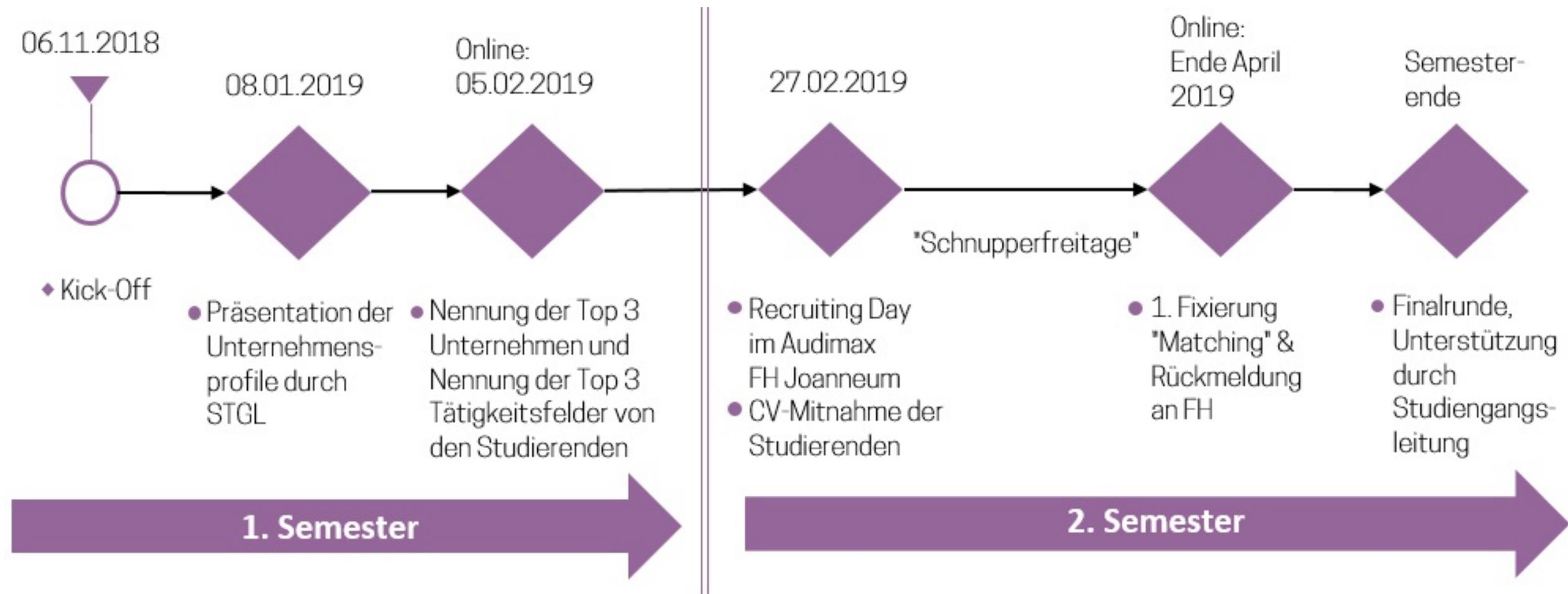
Ablauf Praxisphase



Überblick aller Praxisphasen



Zeitplan



Recruting Day

- 27.2.2019 Audimax FH JOANNEUM
- Jede Firma stellt sich vor
- Studierende haben die Möglichkeit mit den Firmen in Kontakt zu treten

Fragerunde

Get together