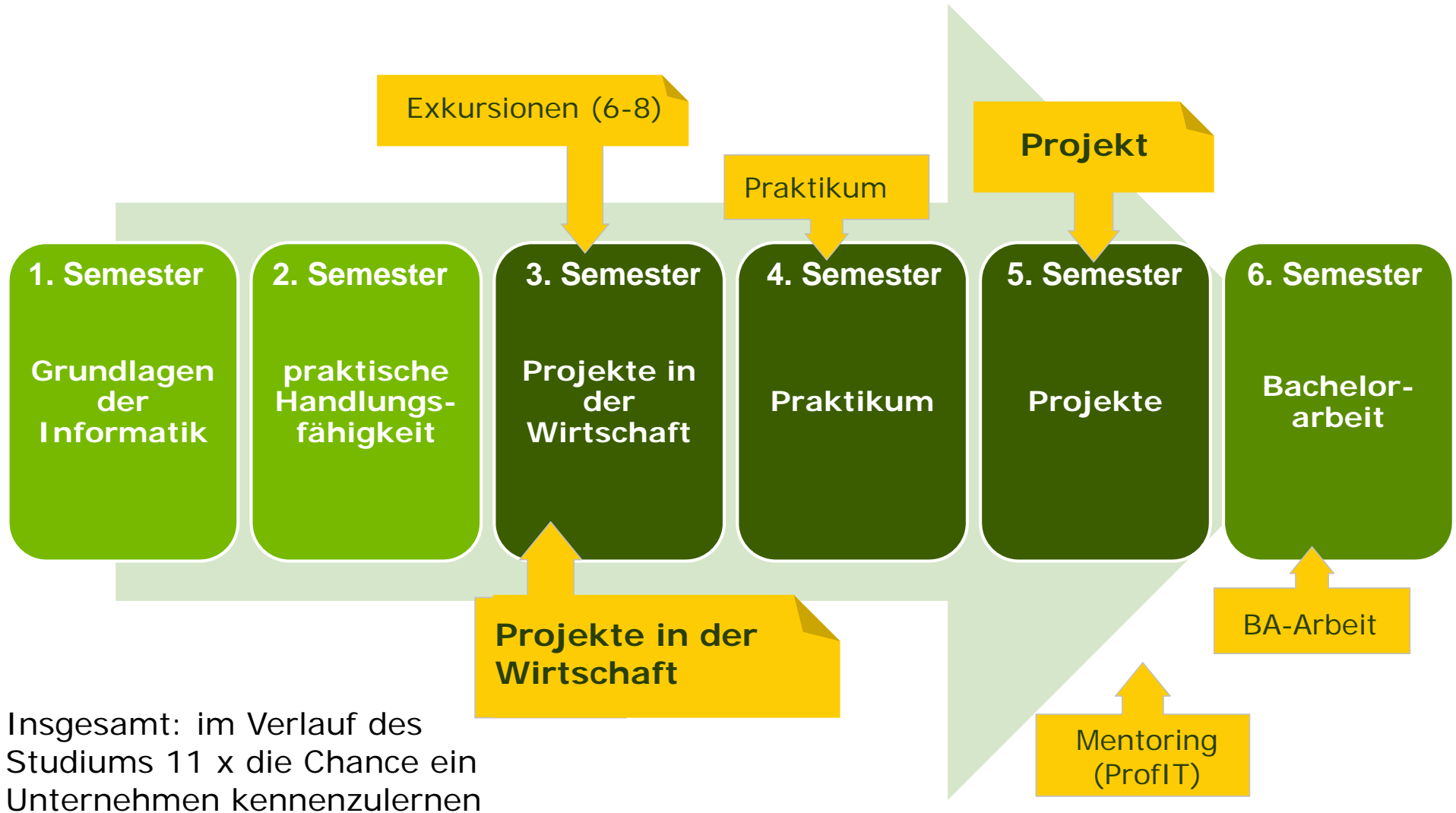




Agiles Projektmanagement in Praxisprojekten mit Studentinnen

Studiengang: Informatik und Wirtschaft (für Frauen)



Projekte in der Wirtschaft

Allgemeines

- gehen über ein Semester
- selbstorganisierte und selbständige Arbeit
- 5-7 Studentinnen
- gemischte Teams (3. und 5. Fachsemester)
- bis zu 12 verschiedene externe Auftraggeber
- echte Aufgabenstellungen

→ vgl. auch: <http://fiw.htw-berlin.de/studium/projekte/>

Projekt in der Wirtschaft

Beteiligte Unternehmen:

aperto move

LV im 3. und 5. Semester

reeliance
INFORMATION MANAGEMENT ADVISORS

Computacenter
Enabling Users

>keylight/

echte Aufgabenstellungen

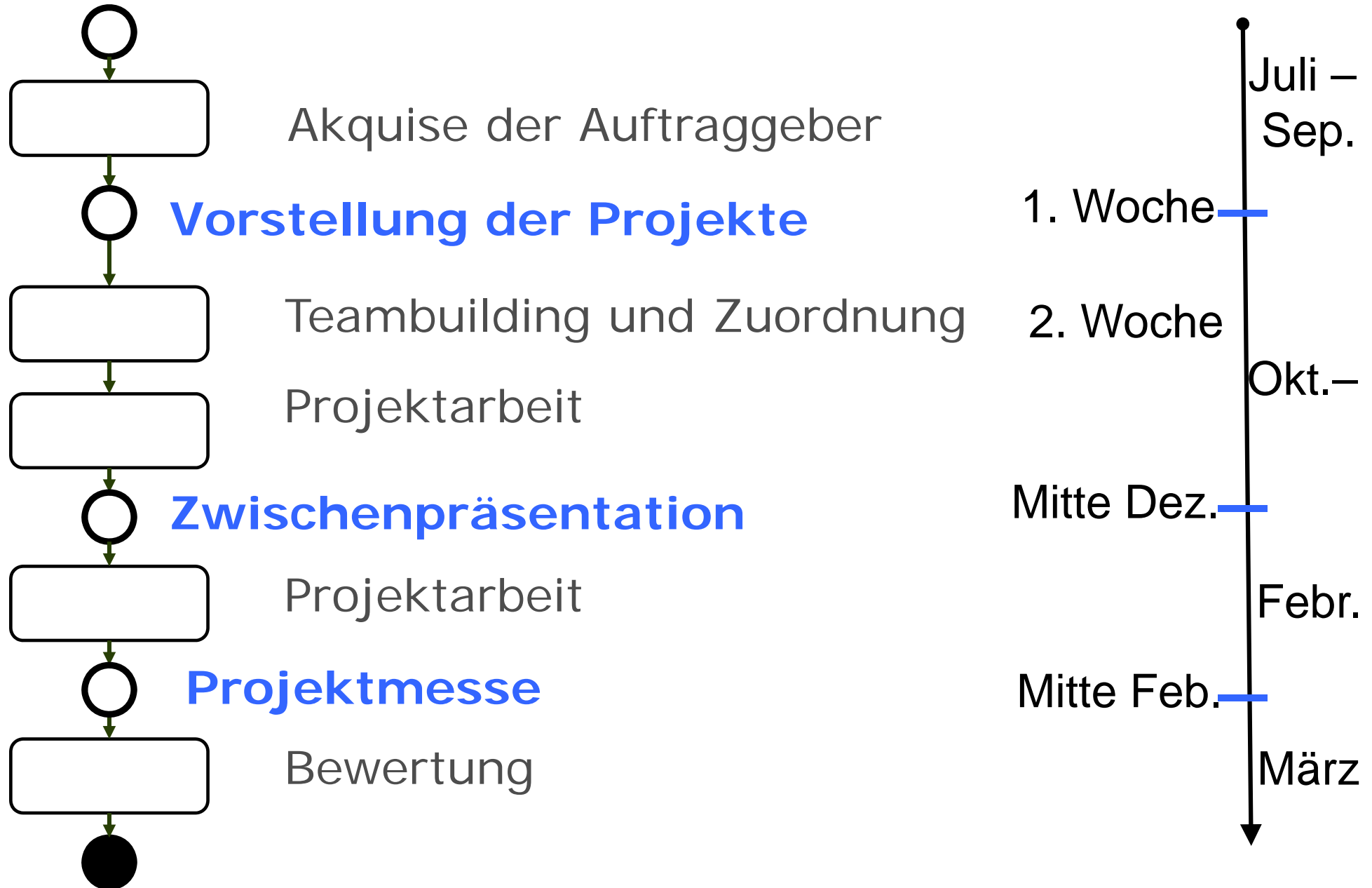
LOGOS:

- COS OPTIMAL SYSTEMS
- mikado
- SIGNAVIO
- creative workline Mobile App Solutions
- PUMACY TECHNOLOGIES
- SER
- FCZB
- artiabor
- PROFIT
- exozet
- SAP
- Lansinoh.
- CSC
- Fraunhofer IPK
- SOLUTIONS HI
- ProventisPartners. FOR WHAT TRULY COUNTS
- weißensee kunst-hochschule berlin
- PSI
- adesso business. people. technology.
- projektron Kosten sparen. Termine einhalten. Ziele erreichen.
- SENACOR
- QMETHODS BUSINESS & IT CONSULTING
- InMediasP
- EAW RELAISTECHNIK GMBH Ein Unternehmen der PORTAGE ELECTRIC PRODUCTS, INC. (Pepli8)
- DB
- OPITZ CONSULTING
- Capgemini CONSULTING. TECHNOLOGY. OUTSOURCING
- aperto
- Phiernale e.V.
- reeliance
- Computacenter
- keylight
- PSI
- Senacor
- Qmethods
- InMediasP
- EAW RelaiStechnik GmbH
- DB
- Opitz Consulting
- Capgemini
- aperto

Firmen aus der Region als Auftraggeber

Projekte in der Wirtschaft

Ablauf



Projekt in der Wirtschaft

Projektmanagement - bisher

Vorgehen im Projekt war bisher klassisch:

Rollen: Team + Projektleiterin,

Dozenten als Programmboard

Meetings: alle 14 Tage Status-Meeting mit PL's
+ Zwischen- und Endpräsentation

- Statusberichte mit Zeiterfassung
- PM-Lehrveranstaltung nach Prince2®
- Konfliktmanagement bei Bedarf

Projekt in der Wirtschaft

Projektmanagement - zukünftig

→ jetzt Umstellung auf agile Arbeitsweise (SCRUM)

Dafür ist zu klären:

- Wie sollen die Teams sich finden?
- Welche Rollen soll es geben?
- Wie muss das Projekt begleitet werden?
- Was soll bewertet werden?

Ziel: Projekt soll gemeinsame Erfolgserfahrung bringen

Hochschule ↔ Praxis

zu bedenken:

Zusammensetzung Teams: meist nach Sympathie (Alter, Ethnie)

Teams sind eher homogen: alle haben gleich (wenig) Erfahrung mit Technologien und Projektmanagement-Methoden

Zeiteinsatz: ein Tag die Woche voll, sonst parallel zu anderen Lehrveranstaltungen

Bewertung: Hochschule erfordert Benotung

Projektende: nach der Benotung wird der Hammer fallen gelassen

Bewertung

Hochschulrahmengesetz erfordert individuelle Bewertung der Studierenden.

Welche Kriterien sollten bei der Bewertung berücksichtigt werden?

Woran (z.B. an welchen Artefakten oder Merkmalen des Prozesses) kann ich das fest machen?

Team-Zusammensetzung

SCRUM erfordert cross-funktionale Teams.

Welche Kriterien sollten bei der Teamzusammensetzung berücksichtigt werden?

Wie werden die Teams zusammengestellt?