

www.cyberforum.de

FINISH IT 2.0 – AUSBILDUNGSVERKÜRZUNG DURCH ANERKENNUNG VON STUDIENLEISTUNGEN

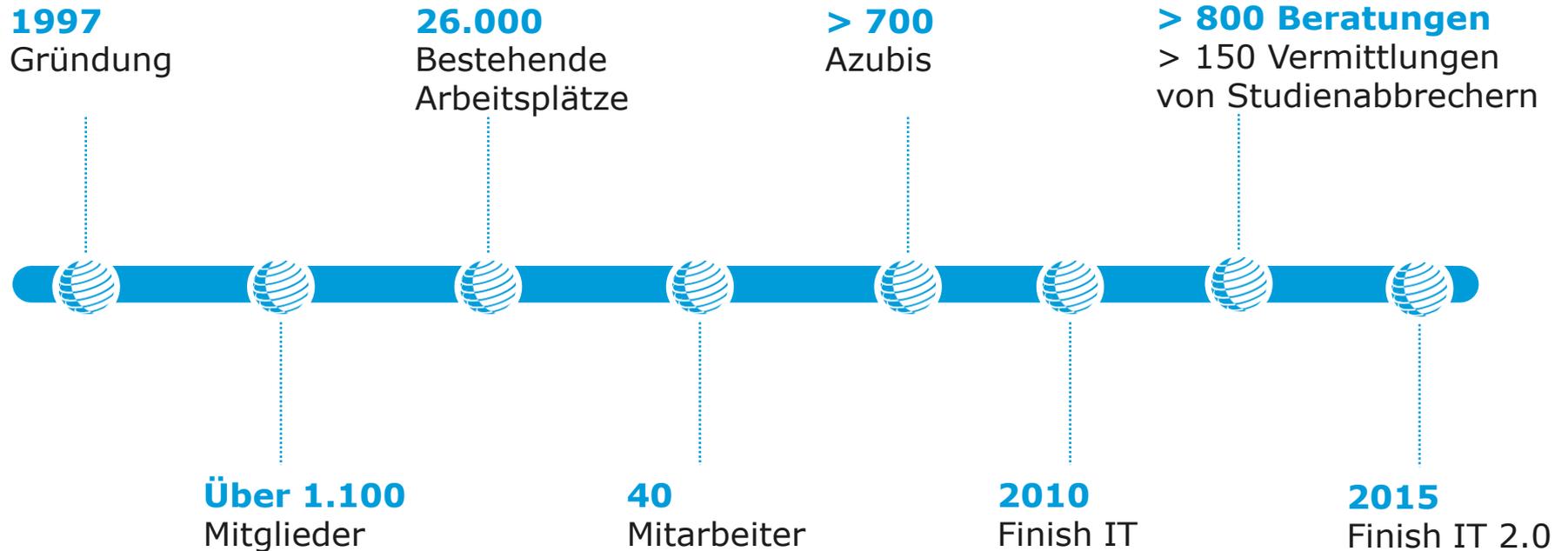
BEATE SCHEUERMANN, CYBERFORUM E.V., 23.06.2017



AGENDA

1. KURZVORSTELLUNG CYBERFORUM UND PROJEKT FINISH IT 2.0
2. VORGEHEN ZUR ANERKENNUNG VON STUDIENLEISTUNGEN
3. ERGEBNISÜBERTRAG IN IN ONLINE-TOOL
4. PROZESSABLAUF
5. STATUS QUO UND NÄCHSTE SCHRITTE
6. FALLBEISPIELE

1. CYBERFORUM – EIN NETZWERK VON IT-UNTERNEHMEN

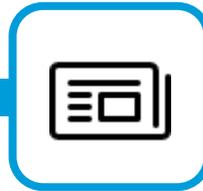


1. DAS JOBSTARTER PROJEKT FINISH IT 2.0

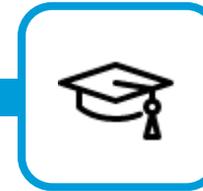
- Ziele**
- Unterstützung von KMU bei Gewinnung von zukünftigen Fachkräften
 - Beratung + Integration von Studienabbrecher/innen in die duale Ausbildung
 - Aufbau eines regionalen Beratungsnetzwerks



Transparenz der
Beratungsstellen und
Beratungsangeboten



Ausbildung in KMU
attraktiver gestalten,
Karrierewege aufzeigen



Verkürzung durch
Anerkennung von
Studienleistungen

- Fachinformatiker/-in
- IT-Systemkaufleute
- Informatikkaufleute

2. VORGEHEN ZUR ANERKENNUNG VON STUDIENLEISTUNG

Analyse der Ausbildung in zeitlicher Hinsicht



Theorie in Berufsschule
880 Stunden \triangleq 30 LP



Praxis im Betrieb
ca. 1.000 Std.



18 Mon.

Annahme: Für Halbierung der Ausbildungszeit sollten **50 % der Kenntnisse bzw. nachweisbare Handlungskompetenz** mitgebracht werden.

Partner:



2. VORGEHEN ZUR ANERKENNUNG VON STUDIENLEISTUNG

Analyse der Inhalte von Ausbildung und Studium



Duale Ausbildung für IT-Berufe

- Themengebiete aus Ausbildungsverordnung und Rahmenlehrplan
- Lernfelder der IT-Berufe an Berufsschulen



Studienpläne für Informatik von

- Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft
- Karlsruher Institut für Technologie
- (Uni Koblenz-Landau + HU Berlin)

2. VORGEHEN ZUR ANERKENNUNG VON STUDIENLEISTUNG

Zuordnung der Inhalte auf drei Themenschwerpunkte



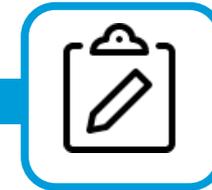
Praktische Informatik

...Programmierung,
Datenbanken...



Technische Informatik

...Hardware,
Rechnerarchitektur,
Netzwerke...



BWL

...Geschäftsprozesse,
Qualitätsmanagement,
Projektplanung...

2. VORGEHEN ZUR ANERKENNUNG VON STUDIENLEISTUNG

Kompetenzen der Bewerber/innen mit Hochschulerfahrung

Messbare Kompetenzen



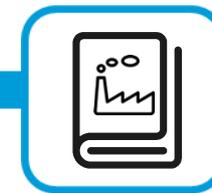
Lebens- und
Lernerfahrung



Methoden- und
Lernkompetenz



Theorie:
Nachweise zu
erbrachten
Studienleistungen



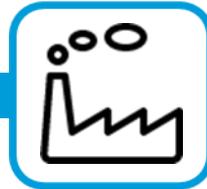
Praxis:
Praktika, Jobs,
Übungsscheine,
eigene oder
Studien-Projekte

3. ERGEBNISÜBERTRAG IN ONLINE-TOOL

Anrechnung der Leistungen (Theorie/Praxis) auf Ausbildung



Erbrachte aktuelle
Studienleistungen
(ECTS)



Praktische Kenntnisse:
einschlägig, aktuell



Übertrag auf
Ausbildungsinhalte

3. ERGEBNISÜBERTRAG IN ONLINE-TOOL

Angeleitete Abfrage im Online-Tool

Praktische Informatik

Softwareentwicklung / Programmieren

Informatik I, Informatik II, Softwarelabor, Programmierparadigmen, etc.

Praktische Kenntnisse

Erweitert

Theoretische Kenntnisse

Erweitert

Anzahl erreichter Credit Points

15

Softwaretechnik / Softwarearchitektur

Praktische Kenntnisse

Basis

Theoretische Kenntnisse

Basis

Anzahl erreichter Credit Points

5

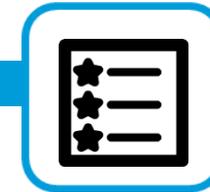
Datenbanken / Datenbanksysteme

Praktische Kenntnisse

Keine

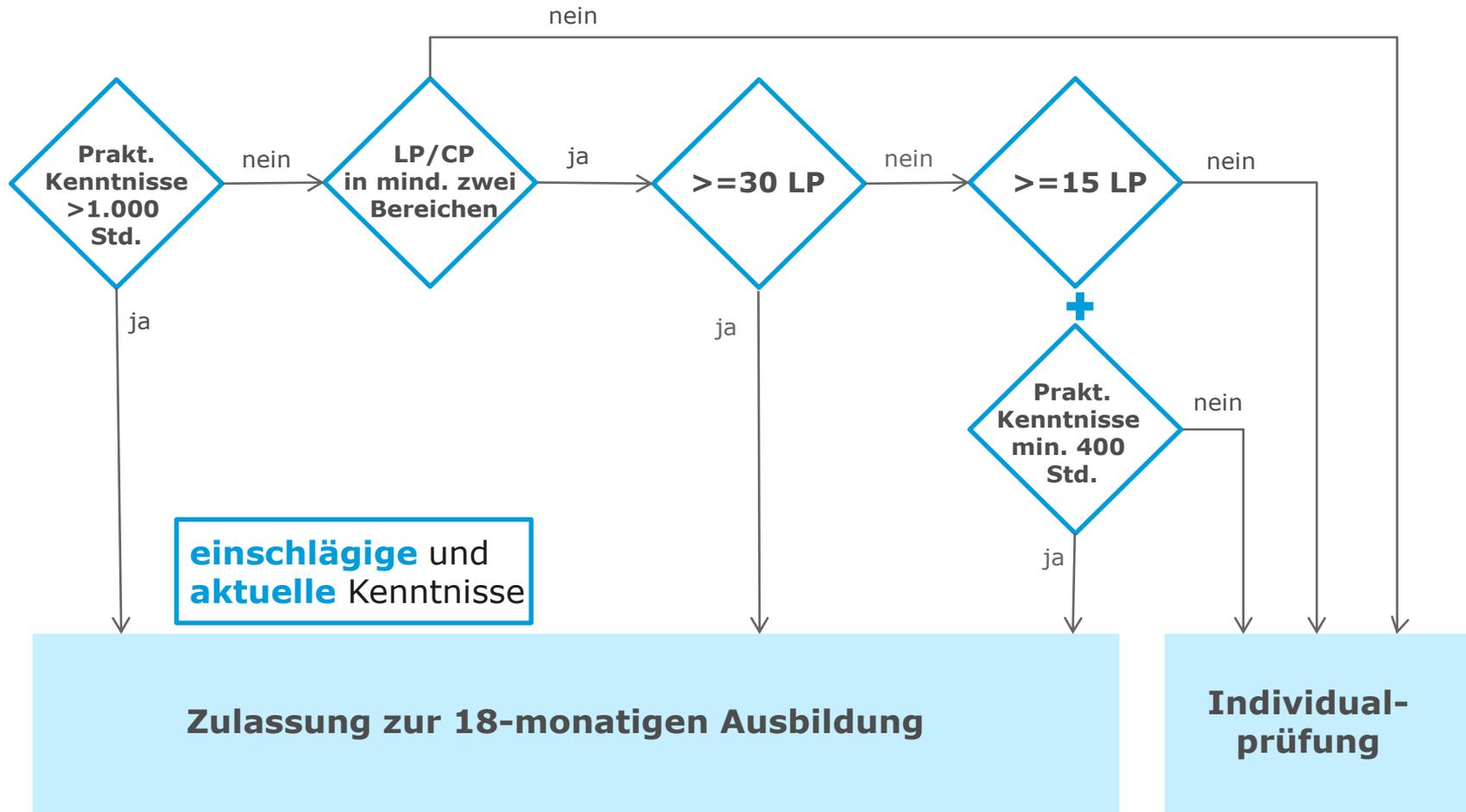


Vorabprüfung durch
Selbsteinschätzung
der Kenntnisse über
Online-Tool



Endprüfung durch
Beratung und Vorlage
der Nachweise

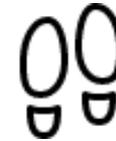
4. PROZESSABLAUF FÜR FACHINFORMATIKER



5. STATUS QUO UND NÄCHSTE SCHRITTE



- Gemeinsamer Prozess mit Partnern
- 18-Monats-Ausbildungsverträge
- Verkürzer-Klassen mit ersten TN
- seit 02/2017 online unter www.cyberforum.de/transfermatrix
- Erste Anfragen über Online-Tool



- Integration in Beratung und bei Matching mit Betrieben
- Online-Tool für kfm. Berufe (Büromanagement) ist geplant

6. FALLBEISPIELE

Fall 1: Steve Jobs

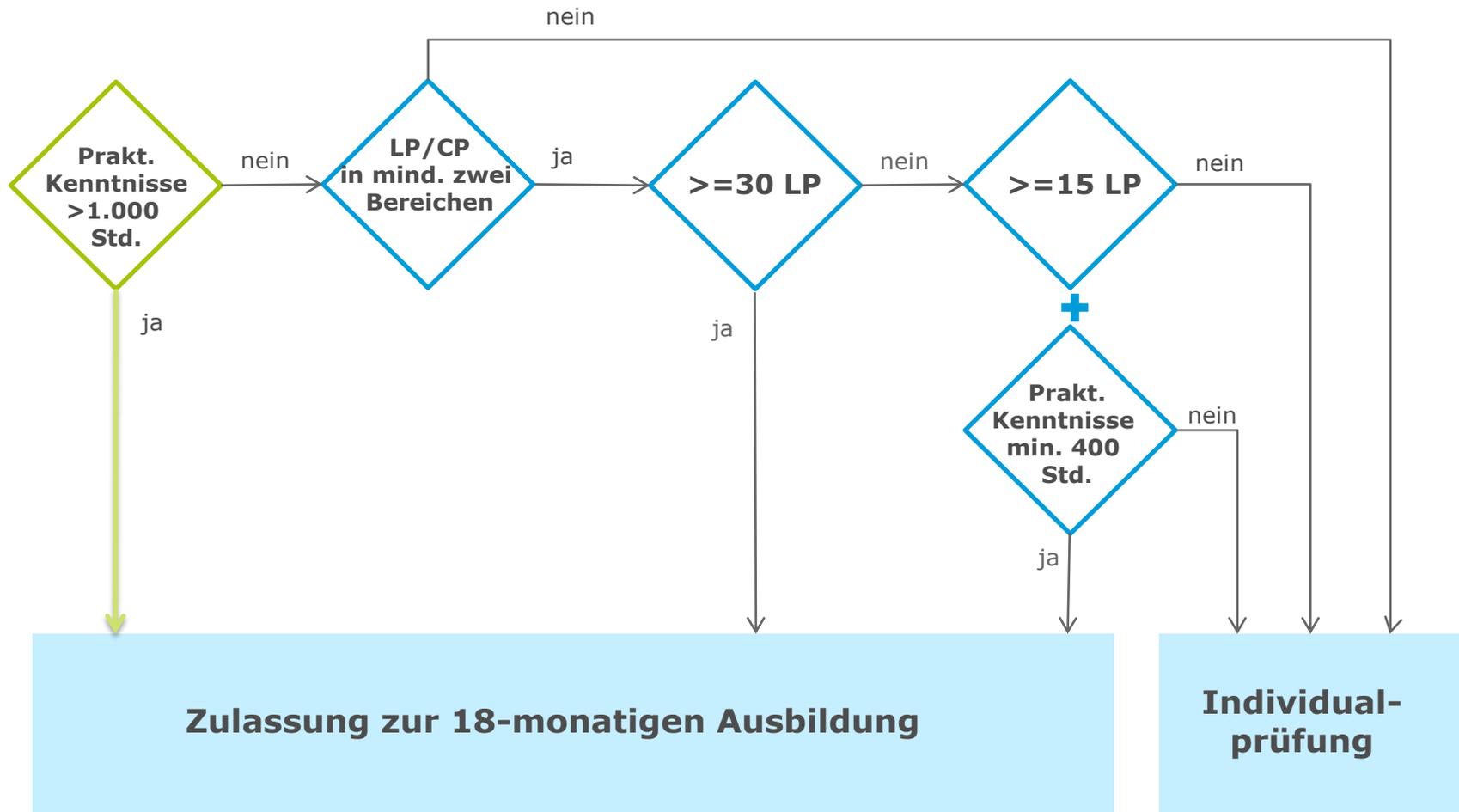
24 Jahre, 2 Semester Informatik am KIT

12 LP (davon 7 LP in Praktischer Informatik + 5 LP in Technischer Informatik)

2 Jahre freie Mitarbeit als Programmierer



6. PROZESSABLAUF FALL 1



6. PROZESSABLAUF UND FALLBEISPIELE

Fall 2: Bill Gates

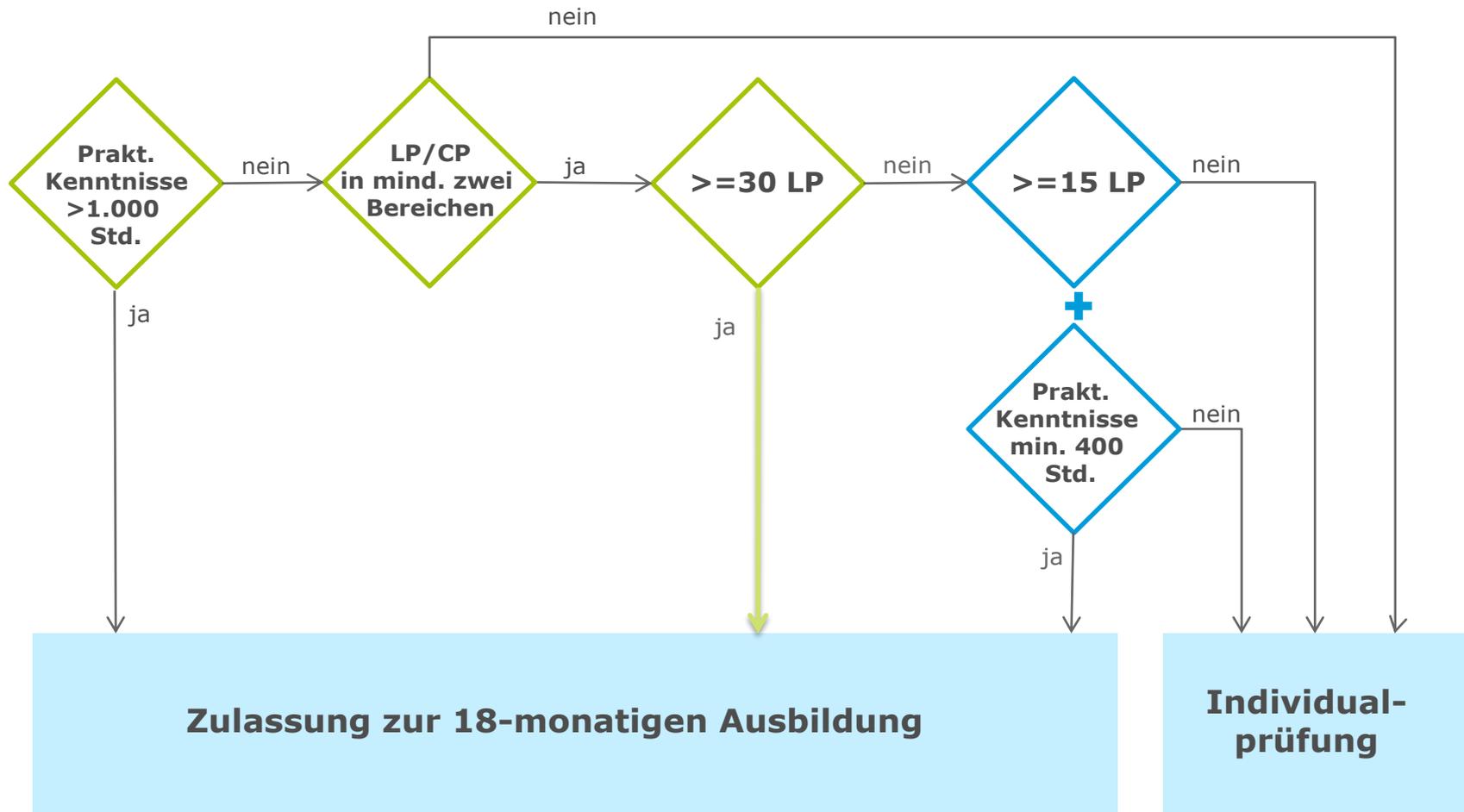
24 Jahre, 6 Sem. Wirtschaftsinformatik an der HSKA

Seit 9 Monaten Werkstudent als Programmierer von Android Apps

67 LP (u.a. mit 24 in Praktischer Informatik, 16 in BWL)



6. PROZESSABLAUF FALL 2



6. FALLBEISPIELE

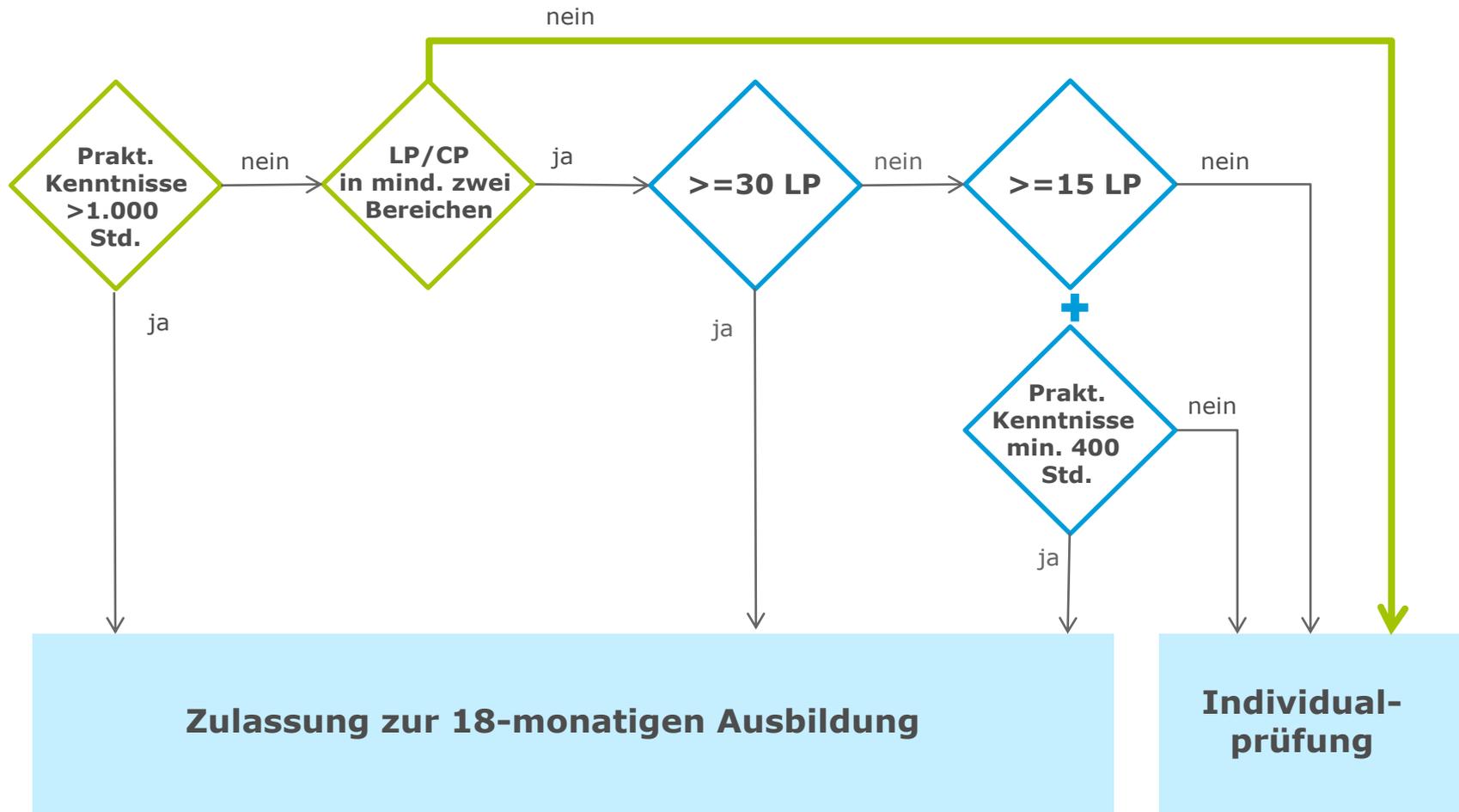
Fall 3: Michael Dell

25 Jahre, 8 Semester Informatik am KIT

130 LP in Praktischer Informatik



6. PROZESSABLAUF FALL 3



FRAGEN?



Vielen Dank!



Gefördert als JOBSTARTER plus-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und des Europäischen Sozialfonds.