

Das Turbo-IT-Programm für Hochschulzugangsberechtigte in Heilbronn-Franken

Maike Reinfurth

19. April 2018, Heilbronn

- Einstiegsmöglichkeiten in die IT für Hochschulzugangsberechtigte in der Region Heilbronn-Franken
- Bestandteile des Konzepts für das Turbo-IT-Programm
- Gründe für die Einführung des Programms
- Vorteile des Turbo-IT-Programms
- Ausblick



Agenda!

Einstiegsmöglichkeiten für Hochschulzugangsberechtigte mit IT-Interesse

Zielgruppe:
Schüler mit einem
hohen
Schulabschluss

Welche Möglichkeiten gibt es nach dem Schulabschluss im IT-Bereich?

IT-Ausbildung

Duales Studium in einem IT-Studiengang

IT-Studium an einer Hochschule / Universität

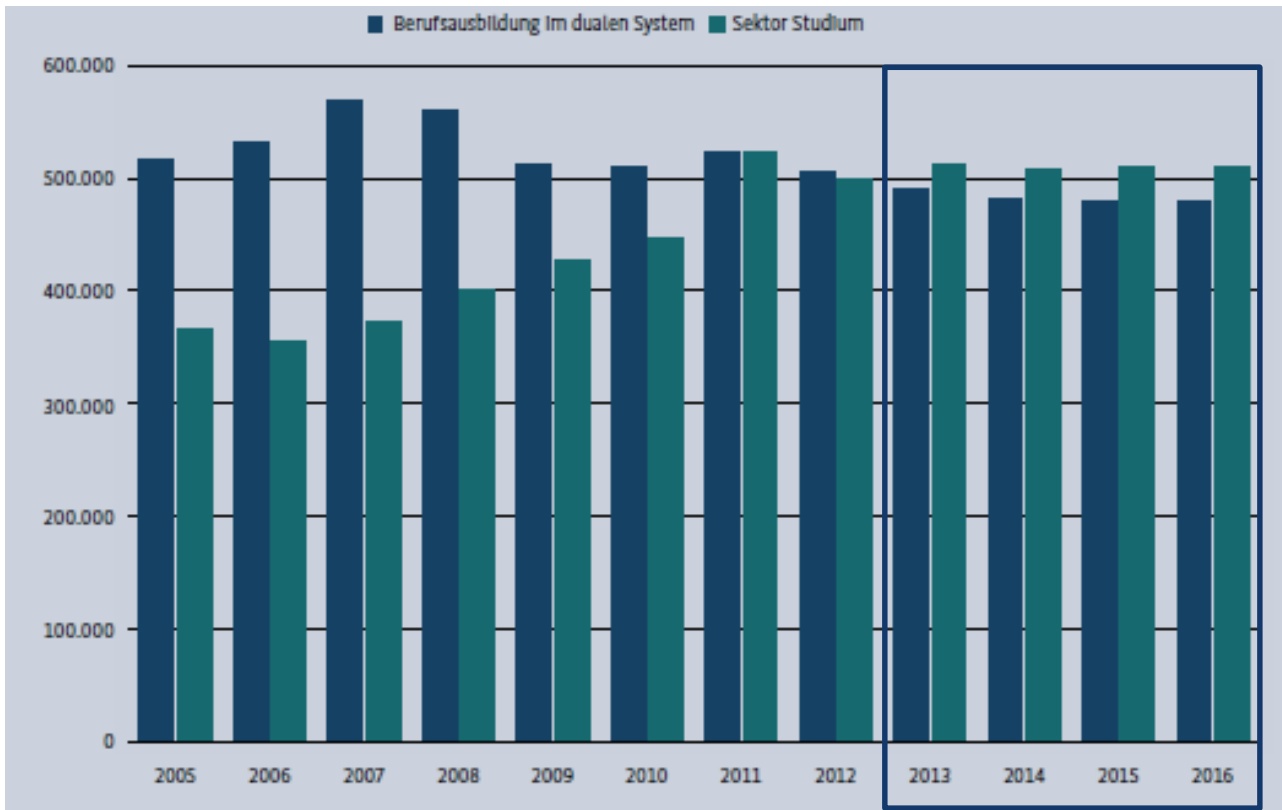
Erwarteter Schulabschluss:
Mittlere Reife oder Hochschulreife;
teilweise ist der Einstieg mit einem guten Hauptschulabschluss möglich

Voraussetzungen:
Sehr gute bis gute (Fach-)Hochschulreife

Häufig sehr theoretisch, weniger praktisch

Gegenüberstellung Ausbildung und Studium

Anfängerzahlen im dualen System und im Studium



Quelle: StBA, IABE 2015 und Schnellmeldung IABE 2016

Quelle: <http://www.faz.net/aktuell/politik/inland/neue-studie-zahl-der-studienabbrecher-steigt-an-15042502.html> (Stand: 15.04.2018)

Seit 2013:
Studienanfängerzahlen
liegen über den
Anfängerzahlen der
dualen
Berufsausbildung



Aber auch die Zahl
der Studienabbrecher
hat in den letzten
Jahren zugenommen!



Studienabbrecher
als Teil der
Zielgruppe

Einstiegsmöglichkeiten für IT-Studienabbrecher in Heilbronn-Franken

Welche Möglichkeiten gibt es nach dem Studienabbruch im IT-Bereich?

IT-Ausbildung

Duales Studium in einem IT-Studiengang



Die Zielgruppen des Turbo-IT-Programms im Überblick

Zielgruppe A:

... Schüler ^{w/m} mit einem hohen Schulabschluss

- (Fach-) Hochschulreife
- IT-Affinität
- Erste Erfahrungen im Bereich der Informatik wünschenswert (durch Schulfach, Praktika, Hobby,...)

➔ Würdigung bereits erbrachter schulischen Leistungen

Zielgruppe B:

... Studienabbrecher ^{w/m} aus dem IT-Umfeld

„Mehr als jede/r vierte Bachelorstudentin/-student bricht ihr/sein Studium ab.“

(Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung, 2014)

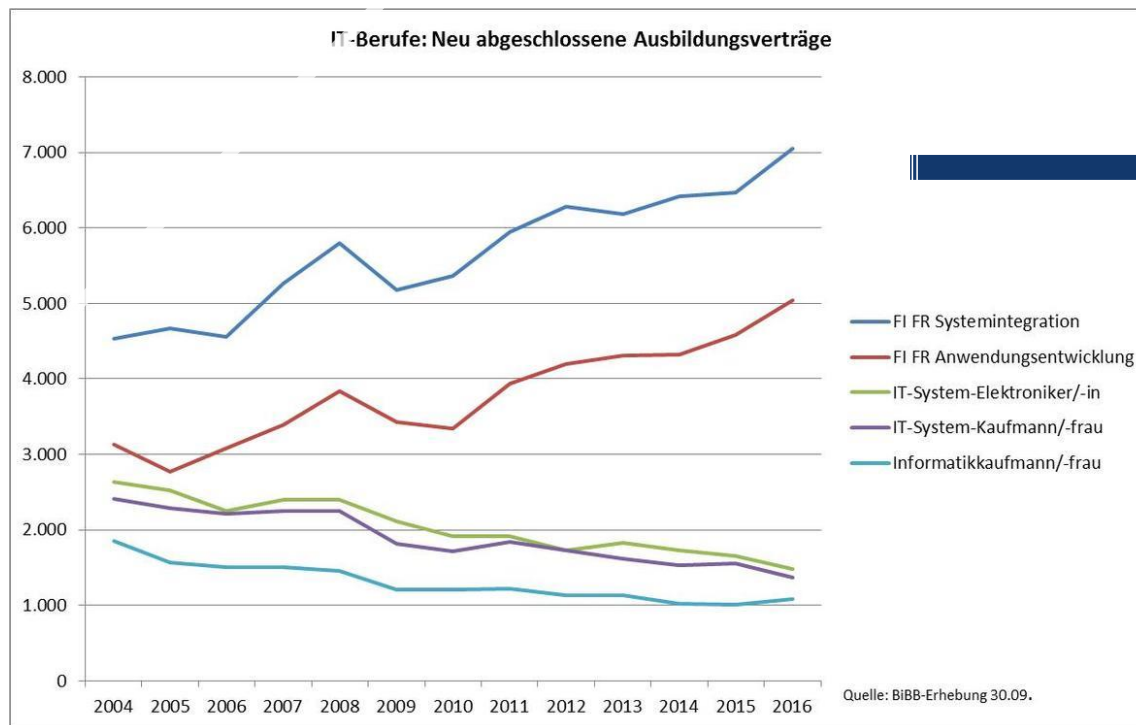
- Erreichung einer Mindestanzahl von Credit Points bzw. Semestern in einem IT-Studiengang
- Anhaltende Begeisterung und Interesse an IT-Themen

➔ Zulassung durch akademische Vorleistungen in fachbereichsnahen Kursen

Konzeptvorschlag für das Turbo-IT-Programm

IT-Ausbildungsberuf

Fachinformatiker^{w/m}, Systemintegration oder Anwendungsentwicklung



**Ausbildungsberuf
Fachinformatiker mit
der Fachrichtung
Systemintegration oder
Anwendungs-
entwicklung als Teil des
Turbo-IT-Programms**

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung (Hrsg.): Voruntersuchung IT-Berufe, 2016, S. 6.

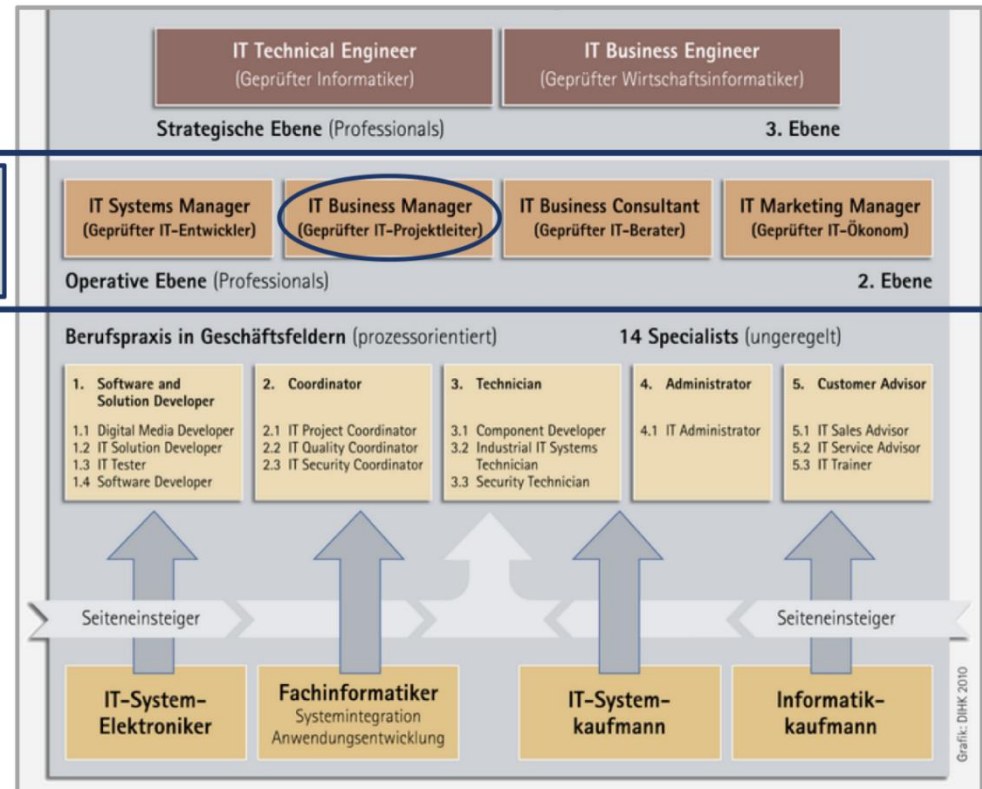
Konzeptvorschlag für das Turbo-IT-Programm

IT-Ausbildungsberuf
Fachinformatiker w/m, Systemintegration oder
Anwendungsentwicklung

= vergleichbar mit
 einem Bachelor-
 Abschluss

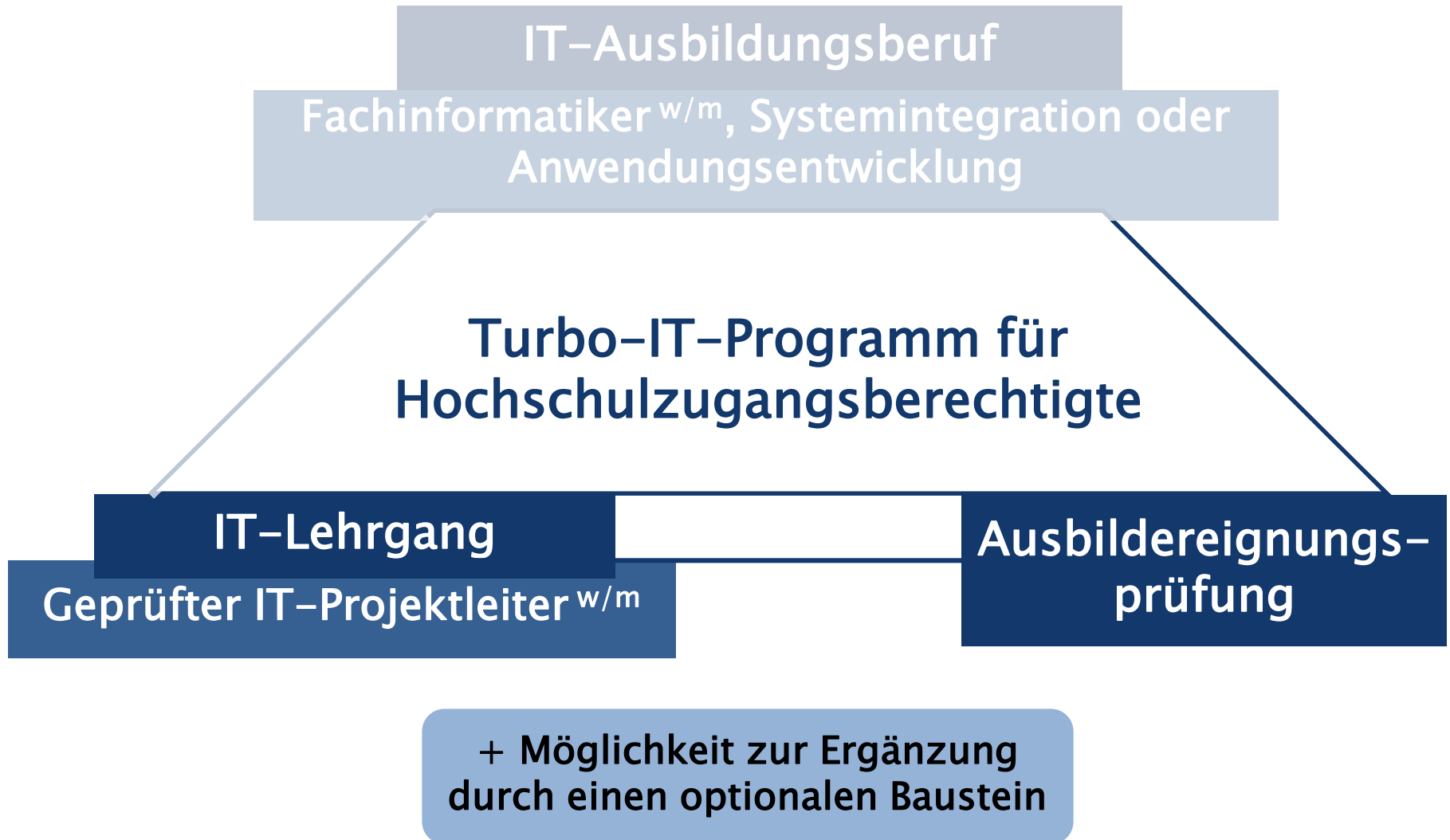
IT-Lehrgang

Geprüfter IT-Projektleiter w/m



Quelle: DIHK Service GmbH (Hrsg.): IT-Weiterbildungsstruktur, Berlin, 2010.

Konzeptvorschlag für das Turbo-IT-Programm



Zeitplanung des Turbo-IT-Programms

Sept. '20 Sept. '21 Jul. '22 Aug. '22 Feb. '25

Bausteine Ausbildungsprogramm

Ausbildung:
Fachinformatiker w/m

Weiterbildung:
IT-Projektleiter w/m

Ausbildereignungs-
prüfung

Optionale
Bausteine**

Meilenstein 1:
Ausbildungsstart

Meilenstein 2:
Zwischenprüfung

Meilenstein 3:
IHK-Abschlussprüfung

Meilenstein 5:
Abschluss IT-
Projektleiter

Ausbildung: Fachinformatiker w/m

DQR 4

Meilenstein 4:
Weiterbildung

DQR 6

Weiterbildung: Geprüfter
IT-Projektleiter w/m

AEVO-Prüfung*

*Startzeitpunkt abhängig von
IHK-Angebot

Optionale Bausteine

** Optionale Bausteine können je nach Unternehmen individuell ergänzt werden

Gründe für die Einführung des Turbo-IT-Programms

- ✓ **Bewerbungsmangel der Hochschulzugangsberechtigten in den IT-Ausbildungsberufen entgegneten**
- ✓ **Würdigung bereits erbrachter schulischer und akademischer Vorleistungen**
- ✓ **Kombination einer IT-Ausbildung und einer anerkannten IT-Weiterbildung**
- ✓ **Angebot einer Ausbildungsmöglichkeit im IT-Umfeld in Heilbronn-Franken auf vergleichbarer Ebene mit einem Bachelorabschluss**
- ✓ **Steigerung der Attraktivität der Region Heilbronn-Franken: andere Regionen haben den Bedarf an IT-Ausbildungsprogrammen**

Die „Partner“ des Turbo-IT-Programms



Industrie- und Handelskammer
Heilbronn-Franken

IT-Ausbildungsunternehmen
der Region Heilbronn-Franken
und Umgebung



Die „Partner“ des Turbo-IT-Programms

IT-Ausbildungsunternehmen

die wichtigste Voraussetzung zur
Einführung des Turbo-IT-Programms...



24 Programmteilnehmer
gewinnen, um eine Berufsschulklasse zu füllen!



Vorteile des Programms für die Zielgruppe

- ✓ Würdigung erbrachter schulischer Leistungen / akademischer Vorleistungen aus IT-nahen Studienfächern
- ✓ Erwerb von mehreren anerkannten Abschlüssen innerhalb der Ausbildungszeit
- ✓ Praxiserfahrungen während der Ausbildungszeit
- ✓ Erwerb des Ausbilderscheins im Rahmen der „Ausbildungszeit“
- ✓ Möglichkeit zum Erwerb einer herstellerunabhängige Weiterqualifizierung



**Beste Karriereperspektiven
in kürzester (Ausbildungs-)Zeit!**

Vorteile des Programms für die Unternehmen

- ✓ Möglichkeit zur Erzielung mehr qualifizierter Bewerbungen durch Ansprache neuer Zielgruppen
- ✓ Ergänzung optionaler Ausbildungsbausteine innerhalb des Ausbildungsprogramms
- ✓ Starke Bindung zwischen Ausbildungsbetrieb und Nachwuchskräften
- ✓ Gewinnung qualifizierte Fachkräfte für Ausbildereignung
- ✓ Sicherung qualifizierter Fachkräfte durch praxisorientierte Ausbildung

Next Steps zur Einführung des Turbo-IT-Programms

**Klärung aller
Rahmenbedingungen für das
Turbo-IT-Programm**

**Gewinnung weiterer
Unternehmen für die
Einführung des Programms**

**Publizierung des
Ausbildungsangebotes
auf geeigneten
Plattformen/Kanälen**

**Bedarfsabfrage bei den
teilnehmenden Unternehmen**

Vielen Dank!

Gerne beantworten wir Ihre Fragen

connect.IT Heilbronn-Franken e.V.

Dr. Claus Hoffmann
Leiter Projekt Berufsausbildung.IT
Ansprechpartner: Bedarfsmeldung für das Turbo-IT-Programm
Telefon: +49 7131 7669120
E-Mail: hoffmann@connect-it.hn

Industrie- und Handelskammer Heilbronn-Franken

Michael Hilsmann
Ausbildungsberater IT-Berufe
Ansprechpartner: Beratung zu rechtlichen und organisatorischen Fragen zu dem Turbo-IT-Programm
Telefon: +49 7131 9677-456
E-Mail: michael.hilsmann@heilbronn.ihk.de

Christian-Schmidt-Schule, Neckarsulm

Dr. Michael Heil, Matthias Walter
Schulleiter / Abteilungsleiter Elektrotechnik
Ansprechpartner: Beratung zum Berufsschul-Curriculum
Telefon: +49 7132 9756-301 / +49 7132 9756-214
E-Mail: he@css-nsu.de / wm@css-nsu.de

Weitere Informationen unter:

<https://connect-it.hn/turbo-it-programm/>

