Satzung über die Änderung der
Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik
an der Fakultät Physikalische Technik/Informatik
der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 10. August 2018

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 26. April 2018 (SächsGVBl. S. 198), hat die Fakultät Physikalische Technik/Informatik – nachfolgend PTI genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Fakultät PTI der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 6. Oktober 2014, rechtsbereinigt mit Stand vom 1. September 2016, wird wie folgt geändert:

Der Prüfungsplan wird wie folgt angepasst:

- 3. Semester:
  - Das Modul PTI006 Angewandte Mathematik wird ersetzt durch das Modul PTI009 Angewandte Mathematik.
  - Das Modul PTI608 Datenbanken 1 wird ersetzt durch das Modul PTI671 Datenbanken 1.
  - Das Modul PTI615 Objektorientierte Softwareentwicklung wird ersetzt durch das Modul PTI663 Objektorientierte Softwareentwicklung.
  - Das Modul PTI660 Projektmanagement und fachliche Kommunikation wird ersetzt durch das Modul PTI674 Wissenschaftliches Arbeiten.
  - Das Modul PTI792 Betriebssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI682 Betriebssysteme und Computerarchitektur.
  - Das Modul PTI793 Entwicklung verteilter Anwendungen wird ersetzt durch das Modul PTI678 Entwicklung verteilter Anwendungen.

- 4. Semester:
  - Das Modul PTI054 Datenanalyse wird ersetzt durch das Modul PTI796 Künstliche Intelligenz.
  - Das Modul PTI606 Objektorientierte Entwicklung mobiler Systeme wird ersetzt durch das Modul PTI664 Mobile Anwendungen.
  - Das Modul PTI609 Datenbanken 2 wird ersetzt durch das Modul PTI672 Datenbanken 2.
  - Das Modul PTI610 Theoretische Informatik wird ersetzt durch das Modul PTI697 Mensch-Computer-Interaktion.
  - Das Modul PTI642 Projekt in der Softwareentwicklung wird ersetzt durch das Modul PTI685 Projekt in der Softwareentwicklung.
  - Das Modul PTI648 Netzwerke wird ersetzt durch das Modul PTI684 Kommunikationssysteme.

- 5. Semester:
  - Das Modul PTI629 Praxis wird ersetzt durch das Modul PTI637 Praxis.

- 6. Semester:
  - Das Modul PTI619 Requirements Engineering wird ersetzt durch das Modul PTI667 Requirements Engineering.
  - Das Modul PTI622 Kommunikationssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI668 Theoretische Informatik.

- Das Modul PTI624 Geoinformationssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI696 IT-Sicherheit.
- Das Modul PTI651 Fortgeschrittene Konzepte der Programmierung mit C/C++ wird ersetzt durch das Modul PTI683 Hardwarenahe Programmierung.
- Das Modul PTI673 Informatik und Gesellschaft wird neu in den Prüfungsplan aufgenommen.
- Der Katalog der Wahlpflichtmodule wird ersetzt durch folgenden Katalog:
  - PTI015 Numerische Mathematik und Simulation
  - PTI687 Geoinformatik
  - PTI686 Freies Wahlpflichtmodul im WS
  - PTI013 Bildverarbeitung
  - PTI644 Data Mining
  - PTI698 Freies Wahlpflichtmodul im SS
  - PTI010 Signalverarbeitung
  - SPR658 Advanced technical English in Computer Science
  - PTI635 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten 2
  - PTI643 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten 1

  Aus diesem Katalog sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 5 ECTS-Punkten zu wählen.

- 7. Semester:
  - Das Modul PTI631 Anwendungssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI669 Anwendungssysteme 2.
  - Das Modul PTI645 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten wird ersetzt durch das Modul PTI680 Computergrafik.
  - Das Modul PTI614 Bachelorprojekt wird ersetzt durch das Modul PTI676 Bachelorprojekt.
  - Aus dem oben genannten Katalog der Wahlpflichtmodule sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 5 ECTS-Punkten zu wählen.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2018 in Kraft. Diese Änderungssatzung gilt ab Wintersemester 2018/19 für die Seminargruppe 172079. Alle bereits abgelegten Module der Semester 1 und 2 behalten ihre Gültigkeit.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät PTI am 12. Juni 2018 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 08. August 2018 genehmigt.

Zwickau, den 08. August 2018

gez.
Prof. Dr. Hui-fang Chiao
Amtierende Rektorin

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät PTI vom 12. Juni 2018 und der Genehmigung des Rektorats vom 08. August 2018.

Zwickau, den 10. August 2018

gez.
Prof. Dr. H.-D. Schnabel
Dekan

Satzung über die Änderung der
Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik
an der Fakultät Physikalische Technik/Informatik
der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 10. August 2018

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 26. April 2018 (SächsGVBl. S. 198), hat die Fakultät Physikalische Technik/Informatik – nachfolgend PTI genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Fakultät PTI der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 6. Oktober 2014, rechtsbereinigt mit Stand vom 1. September 2016, wird wie folgt geändert:

Der Studienplan wird wie folgt angepasst:

- 3. Semester:
  - Das Modul PTI006 Angewandte Mathematik wird ersetzt durch das Modul PTI009 Angewandte Mathematik.
  - Das Modul PTI608 Datenbanken 1 wird ersetzt durch das Modul PTI671 Datenbanken 1.
  - Das Modul PTI615 Objektorientierte Softwareentwicklung wird ersetzt durch das Modul PTI663 Objektorientierte Softwareentwicklung.
  - Das Modul PTI660 Projektmanagement und fachliche Kommunikation wird ersetzt durch das Modul PTI674 Wissenschaftliches Arbeiten.
  - Das Modul PTI792 Betriebssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI682 Betriebssysteme und Computerarchitektur.
  - Das Modul PTI793 Entwicklung verteilter Anwendungen wird ersetzt durch das Modul PTI678 Entwicklung verteilter Anwendungen.

- 4. Semester:
  - Das Modul PTI054 Datenanalyse wird ersetzt durch das Modul PTI796 Künstliche Intelligenz.
  - Das Modul PTI606 Objektorientierte Entwicklung mobiler Systeme wird ersetzt durch das Modul PTI664 Mobile Anwendungen.
  - Das Modul PTI609 Datenbanken 2 wird ersetzt durch das Modul PTI672 Datenbanken 2.
  - Das Modul PTI610 Theoretische Informatik wird ersetzt durch das Modul PTI697 Mensch-Computer-Interaktion.
  - Das Modul PTI642 Projekt in der Softwareentwicklung wird ersetzt durch das Modul PTI685 Projekt in der Softwareentwicklung.
  - Das Modul PTI648 Netzwerke wird ersetzt durch das Modul PTI684 Kommunikationssysteme.

- 5. Semester:
  - Das Modul PTI629 Praxis wird ersetzt durch das Modul PTI637 Praxis.

- 6. Semester:
  - Das Modul PTI619 Requirements Engineering wird ersetzt durch das Modul PTI667 Requirements Engineering.
  - Das Modul PTI622 Kommunikationssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI668 Theoretische Informatik.

- Das Modul PTI624 Geoinformationssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI696 IT-Sicherheit.
- Das Modul PTI651 Fortgeschrittene Konzepte der Programmierung mit C/C++ wird ersetzt durch das Modul PTI683 Hardwarenahe Programmierung.
- Das Modul PTI673 Informatik und Gesellschaft wird neu in den Prüfungsplan aufgenommen.
- Der Katalog der Wahlpflichtmodule wird ersetzt durch folgenden Katalog:
  - PTI015 Numerische Mathematik und Simulation
  - PTI687 Geoinformatik
  - PTI686 Freies Wahlpflichtmodul im WS
  - PTI013 Bildverarbeitung
  - PTI644 Data Mining
  - PTI698 Freies Wahlpflichtmodul im SS
  - PTI010 Signalverarbeitung
  - SPR658 Advanced technical English in Computer Science
  - PTI635 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten 2
  - PTI643 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten 1

  Aus diesem Katalog sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 5 ECTS-Punkten zu wählen.

- 7. Semester:
  - Das Modul PTI631 Anwendungssysteme wird ersetzt durch das Modul PTI669 Anwendungssysteme 2.
  - Das Modul PTI645 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten wird ersetzt durch das Modul PTI680 Computergrafik.
  - Das Modul PTI614 Bachelorprojekt wird ersetzt durch das Modul PTI676 Bachelorprojekt.
  - Aus dem oben genannten Katalog der Wahlpflichtmodule sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 5 ECTS-Punkten zu wählen.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2018 in Kraft. Diese Änderungssatzung gilt ab Wintersemester 2018/19 für die Seminargruppe 172079. Alle bereits abgelegten Module der Semester 1 und 2 behalten ihre Gültigkeit.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät PTI am 12. Juni 2018 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 08. August 2018 genehmigt.

Zwickau, den 08. August 2018

gez.
Prof. Dr. Hui-fang Chiao
Amtierende Rektorin

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät PTI vom 12. Juni 2018 und der Genehmigung des Rektorats vom 08. August 2018.

Zwickau, den 10. August 2018

gez.
Prof. Dr. H.-D. Schnabel
Dekan