Satzung über die Änderung der
Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Gesundheitsinformatik
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 Gesundheitsinformatik an der Fakultät PTI der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 8. Februar 2016, rechtsbereinigt mit Stand vom 1. August 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 PTI626 Informationssysteme im Gesundheitswesen wird ersetzt durch das Modul PTI689 Informationssysteme im Gesundheitswesen.
  - Das Modul PTI660 Projektmanagement und fachliche Kommunikation wird ersetzt durch das Modul PTI674 Wissenschaftliches Arbeiten.
  - Das Modul PTI615 Objektorientierte Softwareentwicklung wird ersetzt durch das Modul PTI693 Kommunikation im Gesundheitswesen.

  …
- 4. Semester:
  - Das Modul PTI054 Datenanalyse wird ersetzt durch das Modul PTI692 Epidemiologie und Biometrie.
  - Das Modul PT609I Datenbanken 2 wird ersetzt durch das Modul PTI487 Bild- und Signalgewinnung.
  - Das Modul PTI654 Medizinische Systeme wird ersetzt durch das Modul PTI664 Mobile Anwendungen.
  - Das Modul PTI610 Theoretische Informatik wird ersetzt durch das Modul PTI697 Mensch-Computer-Interaktion.
  - Das Modul PTI641 Projekt im Gesundheitswesen wird ersetzt durch das Modul PTI675 Projekt im Gesundheitswesen.
  - Das Modul PTI648 Netzwerke wird ersetzt durch das Modul Künstliche Intelligenz.

- 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 PTI482 Signal- und Bildgewinnung und –verarbeitung wird ersetzt durch das Modul WIW947 Betriebswirtschaftslehre.
  - Das Modul PTI625 Epidemiologie und Biometrie wird ersetzt durch das Modul PTI696 IT-Sicherheit.

- Das Modul PTI055 Bildverarbeitung wird ersetzt durch das Modul PTI013 Bildverarbeitung.
- Das Modul PTI632 eHealth wird ersetzt durch das Modul PTI690 eHealth.
- Der Katalog der Wahlpflichtmodule wird ersetzt durch folgenden Katalog:
  - PTI015 Numerische Mathematik und Simulation
  - PTI687 Geoinformatik
  - PTI686 Freies Wahlpflichtmodul im WS
  - 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 gestrichen.
  - Das Modul PTI645 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten wird ersetzt durch das Modul PTI681 Betrieb von IT-Systemen.
  - Das Modul PTI614 Bachelorprojekt wird ersetzt durch das Modul PTI676 Bachelorprojekt.
  - Aus dem oben genannten Katalog der Wahlpflichtmodule sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 10 ECTS-Punkten zu wählen.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2018 in Kraft. Diese Änderungssatzung gilt nur für das Matrikel 172247. 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 Gesundheitsinformatik
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 Gesundheitsinformatik an der Fakultät PTI der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 8. Februar 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 PTI626 Informationssysteme im Gesundheitswesen wird ersetzt durch das Modul PTI689 Informationssysteme im Gesundheitswesen.
  - Das Modul PTI660 Projektmanagement und fachliche Kommunikation wird ersetzt durch das Modul PTI674 Wissenschaftliches Arbeiten.
  - Das Modul PTI615 Objektorientierte Softwareentwicklung wird ersetzt durch das Modul PTI693 Kommunikation im Gesundheitswesen.

  …
- 4. Semester:
  - Das Modul PTI054 Datenanalyse wird ersetzt durch das Modul PTI692 Epidemiologie und Biometrie.
  - Das Modul PT609I Datenbanken 2 wird ersetzt durch das Modul PTI487 Bild- und Signalgewinnung.
  - Das Modul PTI654 Medizinische Systeme wird ersetzt durch das Modul PTI664 Mobile Anwendungen.
  - Das Modul PTI610 Theoretische Informatik wird ersetzt durch das Modul PTI697 Mensch-Computer-Interaktion.
  - Das Modul PTI641 Projekt im Gesundheitswesen wird ersetzt durch das Modul PTI675 Projekt im Gesundheitswesen.
  - Das Modul PTI648 Netzwerke wird ersetzt durch das Modul Künstliche Intelligenz.

- 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 PTI482 Signal- und Bildgewinnung und –verarbeitung wird ersetzt durch das Modul WIW947 Betriebswirtschaftslehre.
  - Das Modul PTI625 Epidemiologie und Biometrie wird ersetzt durch das Modul PTI696 IT-Sicherheit.
  - Das Modul PTI055 Bildverarbeitung wird ersetzt durch das Modul PTI013

Bildverarbeitung.
- Das Modul PTI632 eHealth wird ersetzt durch das Modul PTI690 eHealth.
- Der Katalog der Wahlpflichtmodule wird ersetzt durch folgenden Katalog:
  - PTI015 Numerische Mathematik und Simulation
  - PTI687 Geoinformatik
  - PTI686 Freies Wahlpflichtmodul im WS
  - 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 gestrichen.
  - Das Modul PTI645 Aktuelle Themen aus den Anwendungsgebieten wird ersetzt durch das Modul PTI681 Betrieb von IT-Systemen.
  - Das Modul PTI614 Bachelorprojekt wird ersetzt durch das Modul PTI676 Bachelorprojekt.
  - Aus dem oben genannten Katalog der Wahlpflichtmodule sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 10 ECTS-Punkten zu wählen.

Artikel II

Inkrafttreten
Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2018 in Kraft. Diese Änderungssatzung gilt nur für das Matrikel 172247. 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 20. August 2018

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