

Satzung zur Änderung der  
Studien- und Prüfungsordnungen  
für die Bachelorstudiengänge

**Computertechnik/Automatisierungstechnik,  
Elektrotechnik/Elektronik,  
Informationstechnik/Kommunikationstechnik  
und Mechatronik,**

die Diplomstudiengänge

**Computertechnik/Automatisierungstechnik,  
Elektrotechnik/Elektronik,  
Informationstechnik/Kommunikationstechnik  
und Mechatronik/Fahrzeugmechatronik**

sowie die Masterstudiengänge

**Elektrotechnik/Electrical Engineering**

an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
University of Applied Sciences

Vom

**21. Mai 2013**

Aufgrund von §§ 34 Abs. 1, 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), hat die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, nachfolgend HTW Dresden genannt, folgende Satzung erlassen.

## **Artikel I      Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Computertechnik/Automatisierungstechnik**

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Computertechnik/Automatisierungstechnik vom 24. August 2010 wird wie folgt geändert:

In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird das Modul AT\_79.7 „Ethernetbasierte verteilte Automatisierungssysteme“ mit der Verteilung 2/1/0,5 SWS und 3 ECTS eingefügt.

## **Artikel II      Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Mechatronik**

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Mechatronik vom 24. August 2010 wird wie folgt geändert:

In Anlage 1 (Studienablaufplan) werden die Angaben des Moduls „ET\_27.6 Elektroenergieversorgung“ ersetzt durch „MT\_27.6 Elektroenergieversorgung“.

## **Artikel III     Änderung der Studienordnung für die Diplomstudiengänge Computertechnik/Automatisierungstechnik, Elektrotechnik/Elektronik und Informationstechnik/Kommunikationstechnik**

Die Studienordnung für die Diplomstudiengänge Computertechnik/Automatisierungstechnik, Elektrotechnik/Elektronik und Informationstechnik/Kommunikationstechnik vom 24. August 2010 wird wie folgt geändert:

In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird das Modul AT\_79.7 „Ethernetbasierte verteilte Automatisierungssysteme“ mit der Verteilung 2/1/0,5 SWS und 3 ECTS eingefügt.

## **Artikel IV     Änderung der Studienordnungen für die Masterstudiengänge Elektrotechnik/Electrical Engineering**

Die Studienordnungen für die Masterstudiengänge Elektrotechnik/Electrical Engineering vom 19. April 2011 werden wie folgt geändert:

In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird das Modul AT\_79 „Ethernetbasierte verteilte Automatisierungssysteme“ mit der Verteilung 2/1/0,5 SWS und 3 ECTS eingefügt.

## **Artikel V      Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Computertechnik/Automatisierungstechnik**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Computertechnik/Automatisierungstechnik vom 24. August 2010 in der Fassung der Änderung vom 11. Januar 2011 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls AT\_02.2 Mathematik 2 „APL Test (90') 25%, SP (180') 75%“ ersetzt durch „SP (180')“.
2. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls AT\_14.2 Elektronikkonstruktion „APL Beleg 50%, APL Test (60') 50%“ ersetzt durch „APL Beleg 50%, SP (90') 50%“.
3. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls AT\_15.3 Systemtheorie/Regelungstechnik „SP (90') 50%, SP (90') 50% (jede Prüfungsleistung ist mit mindestens „ausreichend“ zu bestehen)“ ersetzt durch „SP (180')“.
4. In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird das Modul AT\_79.7 „Ethernetbasierte verteilte Automatisierungssysteme“ mit der Prüfungsleistung „APL Computerprojekt“ eingefügt.

## **Artikel VI Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Elektronik**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Elektronik vom 24. August 2010 in der Fassung der Änderung vom 11. Januar 2011 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls ET\_02.2 Mathematik 2 „APL Test (90') 25%, SP (180') 75%“ ersetzt durch „SP (180')“.
2. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls ET\_14.2 Elektronikkonstruktion „APL Beleg 50%, APL Test (60') 50%“ ersetzt durch „APL Beleg 50%, SP (90') 50%“.
3. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls ET\_15.3 Systemtheorie/Regelungstechnik „SP (90') 50%, SP (90') 50% (jede Prüfungsleistung ist mit mindestens „ausreichend“ zu bestehen)“ ersetzt durch „SP (180')“.

## **Artikel VII Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informationstechnik/Kommunikationstechnik**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informationstechnik/Kommunikationstechnik vom 24. August 2010 in der Fassung der Änderung vom 11. Januar 2011 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls IT\_02.2 Mathematik 2 „APL Test (90') 25%, SP (180') 75%“ ersetzt durch „SP (180')“.
2. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls IT\_14.2 Elektronikkonstruktion „APL Beleg 50%, APL Test (60') 50%“ ersetzt durch „APL Beleg 50%, SP (90') 50%“.
3. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls IT\_15.3 Systemtheorie/Regelungstechnik „SP (90') 50%, SP (90') 50% (jede Prüfungsleistung ist mit mindestens „ausreichend“ zu bestehen)“ ersetzt durch „SP (180')“.

## **Artikel VIII Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mechatronik**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mechatronik vom 24. August 2010 in der Fassung der Änderung vom 11. Januar 2011 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls MT\_02.2 Mathematik 2 „APL Test (90') 25%, SP (180') 75%“ ersetzt durch „SP (180')“.
2. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls MT\_14.2 Elektronikkonstruktion „APL Beleg 50%, APL Test (60') 50%“ ersetzt durch „APL Beleg 50%, SP (90') 50%“.
3. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls MT\_15.3 Systemtheorie/Regelungstechnik „SP (90') 50%, SP (90') 50% (jede Prüfungsleistung ist mit mindestens „ausreichend“ zu bestehen)“ ersetzt durch „SP (180')“.
4. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Angaben „Modul ET\_27.6 Elektroenergieversorgung/Energiesicherheit“ mit der Prüfungsleistung „SP (135')“ ersetzt durch die Angaben „Modul MT\_27.6 Elektroenergieversorgung“ mit der Prüfungsleistung „SP (90')“.

## **Artikel IX Änderung der Prüfungsordnung für die Diplomstudiengänge Computertechnik/Automatisierungstechnik, Elektrotechnik/Elektronik und Informationstechnik/Kommunikationstechnik**

Die Prüfungsordnung für die Diplomstudiengänge Computertechnik/Automatisierungstechnik, Elektrotechnik/ Elektronik und Informationstechnik/Kommunikationstechnik vom 24. August 2010 in der Fassung der Änderung vom 11. Januar 2011 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls XX\_02.2 Mathematik 2 „APL Test (90') 25%, SP (180') 75%“ ersetzt durch „SP (180')“.
2. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls XX\_14.2 Elektronikkonstruktion „APL Beleg 50%, APL Test (60') 50%“ ersetzt durch „APL Beleg 50%, SP (90') 50%“.
3. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls XX\_15.3 Systemtheorie/Regelungstechnik „SP (90') 50%, SP (90') 50% (jede Prüfungsleistung ist mit mindestens „ausreichend“ zu bestehen)“ ersetzt durch „SP (180')“.
4. In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird das Modul AT\_79.7 „Ethernetbasierte verteilte Automatisierungssysteme“ mit der Prüfungsleistung „APL Computerprojekt“ eingefügt.

## **Artikel X Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Mechatronik/Fahrzeugmechatronik**

Die Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Mechatronik/Fahrzeugmechatronik vom 17. Juli 2012 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls EM\_02.2 Mathematik 2 „APL Test (90') 25%, SP (180') 75%“ ersetzt durch „SP (180')“.
2. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls EM\_14.2 Elektronikkonstruktion „APL Beleg 50%, APL Test (60') 50%“ ersetzt durch „APL Beleg 50%, SP (90') 50%“.
3. In Anlage 1 (Prüfungsplan) werden die Prüfungsleistungen des Moduls EM\_15.3 Systemtheorie/Regelungstechnik „SP (90') 50%, SP (90') 50% (jede Prüfungsleistung ist mit mindestens „ausreichend“ zu bestehen)“ ersetzt durch „SP (180')“.

## **Artikel XI Änderung der Prüfungsordnungen für die Masterstudiengänge Elektrotechnik/Electrical Engineering**

Die Prüfungsordnungen für die Masterstudiengänge Elektrotechnik/Electrical Engineering vom 19. April 2011 werden wie folgt geändert:

In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird das Modul AT\_79 „Ethernetbasierte verteilte Automatisierungssysteme“ mit der Prüfungsleistung „APL Computerprojekt“ eingefügt.

## **Artikel XII In-Kraft-Treten**

Diese Satzung gilt ab dem Wintersemester 2013/14 für alle Studierenden der bezeichneten Studiengänge mit Ausnahme der Artikel II und VIII Nr. 4, die mit Wirkung zum Sommersemester 2013 gelten.

Diese Satzung tritt zum 22. Mai 2013 in Kraft. Sie wird veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates vom 02. April 2013 und 30. April 2013 sowie der Genehmigung des Rektorates vom 15. Mai 2013.

Dresden, den 21. Mai 2013

Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Stenzel  
Rektor