

## **Anerkennung von Lehrinhalten von HTLs für das Bachelorstudium Angewandte Informatik (Curriculum 12W) an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt**

Beschluss der Curricularkommission vom 2. April 2014

Absolventinnen bzw. Absolventen der nachstehend genannten Höheren Technischen Lehranstalten (HTLs) werden gemäß den nachfolgenden Anerkennungstabellen für die in den beiden ersten Spalten spezifizierten Lehrveranstaltungen des Bakkalaureatsstudiums Angewandte Informatik an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt (Bezeichnung + Ausmaß) die in der dritten Spalte angeführten Schulunterrichtsfächer anerkannt.

Die Noten für die Lehrveranstaltungen des Bakkalaureatsstudiums Informatik ergeben sich aus den Noten der anzuerkennenden Unterrichtsfächer der HTL als mit Wochenstunden gewichtetes, gerundetes Notenmittel der Jahreszeugnisse.

### **HTBL Villach**

#### **Informatik/EDVO**

<b>Lehrveranstaltungen des Bakk.-Studiums Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTBL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik	2 VO + 2 PR	Grundlagen der EDV (1. – 2. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Programmieren allgemein (1. – 4. Jahr)
Objektorientierte Modellierung und Implementierung	2 PR	Projektentwicklung Planung (3. – 5. Jahr)
Datenbanken	2 PR	Angewandte Datentechnik (3. – 5. Jahr)
Betriebssysteme	2 PR	EDV-Betriebssysteme (3. Jahr)
Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2 PR	Programmieren allgemein (5. Jahr) System- und Einsatzplanung (4. – 5. Jahr)
Web-Technologien	2 PR	Projektentwicklung und Umsetzung (3. – 5. Jahr)

### Informationstechnologie – Netzwerktechnik

Lehrveranstaltungen des Bakk.-Studiums Informatik	Ausmaß (SSt. / Typ)	Anzuerkennende HTBL-Unterrichtsfächer
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Grundlagen der Informatik (1. – 2. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Angewandte Programmierung (1. – 3. Jahr)
Objektorientierte Modellierung und Implementierung	2 PR	Projekt und Projektmanagement (3. – 5. Jahr)
Datenbanken	2 PR	Datenbanksysteme (3. – 4. Jahr)
Betriebssysteme	2 PR	Betriebssysteme und Computerarchitektur (2. – 3. Jahr)
Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2 VO + 2 PR	Netzwerktechnik (2. – 4. Jahr) Lokale Netzwerke (3. – 4. Jahr) Netzwerkprogrammierung (3. – 4. Jahr)

### Informationstechnologie – System- und Informationstechnologie

Lehrveranstaltungen des Bakk.-Studiums Informatik	Ausmaß (SSt. / Typ)	Anzuerkennende HTBL-Unterrichtsfächer
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Grundlagen der Informatik (1. – 2. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Angewandte Programmierung (1. – 3. Jahr)
Objektorientierte Modellierung und Implementierung	2 PR	Projekt und Projektmanagement (3. – 5. Jahr)
Datenbanken	2 PR	Datenbanksysteme (3. – 4. Jahr)
Betriebssysteme	2 PR	Betriebssysteme und Computerarchitektur (2. – 3. Jahr)
Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2 PR	Netzwerktechnik (2. – 4. Jahr)
Software Engineering I	2 PR	Angewandte Programmierung (4. – 5. Jahr)

### Informationstechnologie – Internet- und Medientechnik

Lehrveranstaltungen des Bakk.-Studiums Informatik	Ausmaß (SSt. / Typ)	Anzuerkennende HTBL-Unterrichtsfächer
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Grundlagen der Informatik (1. – 2. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Angewandte Programmierung (1. – 3. Jahr)
Objektorientierte Modellierung und Implementierung	2 PR	Projekt und Projektmanagement (3. – 5. Jahr)
Datenbanken	2 PR	Datenbanksysteme (3. – 4. Jahr)
Betriebssysteme	2 PR	Betriebssysteme und Computerarchitektur (2. – 3. Jahr)
Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2 PR	Netzwerktechnik (2. – 4. Jahr)
Web-Technologien	2 PR	Informationssysteme (3. – 5. Jahr)

## HTL Klagenfurt Mössingerstraße

### Telekommunikation

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Angewandte Elektronik (2. Jahr) Konstruktionslehre und Projektmanagement (1. – 2. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Angewandte Informatik (1. – 3. Jahr)
Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2 VO + 2 PR	Telekommunikationstechnik (3. – 5. Jahr)
Rechnerorganisation	2 PR	Computertechnik (3. – 5. Jahr)

### Technische Informatik

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Angewandte Elektronik (2. Jahr) Konstruktionslehre und Projektmanagement (1. – 2. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Angewandte Informatik (1. – 3. Jahr)
Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2 PR	Internet Engineering (3. – 5. Jahr)
Rechnerorganisation	2 PR	Angewandte Elektronik (3. – 5. Jahr)
Web Technologien	2 PR	Technische Informatik (4. – 5. Jahr) Konstruktionslehre und Projektmanagement (3. Jahr)

### Biomedizin

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Angewandte Elektronik (2. Jahr) Konstruktionslehre und Projektmanagement (1. – 2. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Angewandte Informatik (1. – 3. Jahr)

## HTBL Klagenfurt Lastenstraße

### Mechatronik

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik (1. – 5. Jahr)

### Elektrotechnik

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Angewandte Informatik (1. – 2. Jahr) und fachspezifische Informationstechnik (3. – 5. Jahr)

## HTBL Wolfsberg

### Mechatronik

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik (1. – 5. Jahr)

### Wirtschaftsingenieur

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Informatik und Informationssysteme (1. – 5. Jahr)

### Betriebsinformatik (2006)

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Betriebsinformatik und Programmieren (1. – 5. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Betriebsinformatik und betriebliche Informationssysteme (3. – 5. Jahr)

Objektorientierte Modellierung und Implementierung	2 PR	Projekte und Projektmanagement (3. – 5.Jahr)
--	------	--

### Betriebsinformatik (2009)

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Informatik und Informationssysteme (1. – 5. Jahr)
Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	2 VO + 2 PR	Softwareentwicklung und Projektmanagement (1. – 3. Jahr)
Objektorientierte Modellierung und Implementierung	2 PR	Softwareentwicklung und Projektmanagement (4. – 5. Jahr)

### HTBL Saalfelden

#### Elektrotechnik

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Fachspezifische Informationstechnik (1. – 5. Jahr)

#### Mechatronik

<b>Lehrveranstaltungen Bakk.-Studium Angewandte Informatik</b>	<b>Ausmaß (SSt. / Typ)</b>	<b>Anzuerkennende HTL-Unterrichtsfächer</b>
Einführung in die Informatik (STEOP)	2 VO + 2 PR	Angewandte Informatik (2. – 3. Jahr)