

**Das Bachelorstudium Verkehrswesen, Fachrichtung "Straßenverkehr", dauert drei Studienjahre (sechs Semester), nach Abschluss erwirbt der Absolvent insgesamt 180 ECTS-Punkte.**

1. Studienjahr - I. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
1	Mathematik	4	-	3	8
2	Physik	2	-	1	4
3	Graphische Kommunikation	2	-	2	5
4	Grundlagen der Informatik	2	-	3	5
5	Konsum- und Gebrauchsgüter Kenntnisse	2	1	-	5
6	Fremdsprache I	2	-	1	3
7	Gesundheitserziehung	-	-	(2)	-
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

\*V – Vorlesung, S – Seminar, Ü – Übungen, P – Praktikum

**\* als Fremdsprache können die Studierenden Englisch, Deutsch oder Italienisch wählen**

1. Studienjahr - II. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
8	Verkehrs- und Raumplanung	2	1	-	4
9	Moderne Verkehrssysteme	2	2	-	6
10	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	2	-	2	5
11	Verkehrsstatistik	2	-	1	4
12	Fremdsprache II	2	-	1	4
13	Grundlagen der Maschinenbau	2	-	1	4
14	Verkehr und Ökologie	2	1	-	3
15	Gesundheitserziehung	-	-	(2)	-
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

2. Studienjahr - III. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
16	Technische Mechanik	3	-	2	6
17	Umladungsmittel	2	1	-	4
18	Interner Transport und Lagerung	2	-	2	5
19	Operations Research im Verkehr	2	-	1	4
20	Verkehrskorridoren und Ladungsströme	2	2	-	4
21	Transportlogistik	2	1	-	4
22	Fremdsprache III	1	-	2	3
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

2. Studienjahr - IV. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
23	Umladungsmittel II	2	-	1	4
24	Warenverteilzentren und Terminals	2	2	-	5
25	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	2	-	3

26	Grundlagen des Managements	2	2	-	5
27	Verkehrsrecht	2	2	-	3
28	Technologie und Organisation des öffentlichen Verkehrs	2	1	-	5
29	Fremdsprache IV	1	-	2	3
30	Berufspraktikum (1 Monat)	-	-	-	2
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

### 3. Studienjahr - V. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
31	Die Infrastruktur des Straßenverkehrs	2	1	-	3
32	Ressourcen des Straßenverkehrs und deren Nutzung	3	-	1	5
33	Technologie und die Organisation des Straßenverkehrs	2	2	-	4
34	Straßenverkehrssicherheit und Erforschung von Verkehrsunfällen	2	-	1	4
35	Verkehrstechnik	2	-	1	5
36	Informationssysteme im Straßenverkehr	1	-	2	3
37	Straßenverkehrswirtschaft	1	1	-	3
	*Wahlfach 1	2	1	-	3
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

\* Wahlfächer 1 (Student wählt ein):

- 38 Verkehrsmarketing;
- 39 Transportversicherung;
- 40 Verkehrsschutz;
- 41 Verkehrsmedizin;
- 42 Meteorologie.

### 3. Studienjahr - VI. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
43	Berufspraktikum	-	-	-	13
44	Abschlussarbeit	-	-	-	17
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	-	-	-	<b>30</b>

**Das Bachelorstudium Verkehrswesen, Fachrichtung "Straßenverkehr", dauert vier Studienjahre (acht Semester), nach Abschluss erwirbt der Absolvent insgesamt 240 ECTS-Punkte.**

1. Studienjahr - I. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
1	Mathematik	4	-	3	8
2	Physik	2	-	1	4
3	Graphische Kommunikation	2	-	2	5
4	Grundlagen der Informatik	2	-	3	5
5	Konsum- und Gebrauchsgüter Kenntnisse	2	1	-	5
6	Fremdsprache I	2	-	1	3
7	Gesundheitserziehung	-	-	(2)	
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

\*V – Vorlesung, S – Seminar, Ü – Übungen, P – Praktikum

\* als Fremdsprache können die Studierenden Englisch, Deutsch oder Italienisch wählen

1. Studienjahr - II. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
8	Verkehrs- und Raumplanung	2	1	-	4
9	Moderne Verkehrssysteme	2	2	-	6
10	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	2	-	2	5
11	Verkehrsstatistik	2	-	1	4
12	Fremdsprache II	2	-	1	4
13	Grundlagen der Maschinenbau	2	-	1	4
14	Verkehr und Ökologie	2	1	-	3
15	Gesundheitserziehung	-	-	(2)	
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

2. Studienjahr - III. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
16	Technische Mechanik	3	-	2	6
17	Umladungsmittel	2	1	-	4
18	Interner Transport und Lagerung	2	-	2	5
19	Operations Research im Verkehr	2	-	1	4
20	Verkehrskorridoren und Ladungsströme	2	2	-	4
21	Transportlogistik	2	1	-	4
22	Fremdsprache III	1	-	2	3
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

2. Studienjahr - IV. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
23	Umladungsmittel II	2	-	1	4
24	Warenverteilzentren und Terminals	2	2	-	5
25	Grundlagen der	2	2	-	3

	Betriebswirtschaftslehre				
26	Grundlagen des Managements	2	2	-	5
27	Verkehrsrecht	2	2	-	3
28	Technologie und Organisation des öffentlichen Verkehrs	2	1	-	5
29	Fremdsprache IV	1	-	2	3
30	Berufspraktikum (1 Monat)	-	-	-	2
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

### 3. Studienjahr - V. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
31	Die Infrastruktur des Straßenverkehrs	2	1	-	3
32	Ressourcen des Straßenverkehrs und deren Nutzung	3	-	1	5
33	Technologie und die Organisation des Straßenverkehrs	2	2	-	4
34	Straßenverkehrssicherheit und Erforschung von Verkehrsunfällen	2	-	1	4
35	Verkehrstechnik	2	-	1	5
36	Informationssysteme im Straßenverkehr	1	-	2	3
37	Straßenverkehrswirtschaft	1	1	-	3
	*Wahlfach 2	2	1	-	3
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

\* Wahlfächer 2 (Student wählt ein):

- 38 Verkehrsmarketing;
- 39 Transportversicherung;
- 40 Verkehrsschutz;
- 41 Verkehrsmedizin;
- 42 Meteorologie.

### 3. Studienjahr - VI. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
43	Verkehrsplanung	2	-	2	6
44	Verkehrsterminals	3	-	3	6
45	Verkehrsbewertung	2	-	2	4.50
46	Verkehrspsychologie	2	-	2	4.50
	Wahlfach 1*	2	-	2	4.50
	Wahlfach 2*	2	-	2	4.50
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>13</b>		<b>13</b>	<b>30</b>

\* Wahlfächer 1 (Student wählt ein):

- 47 Intermodaler Transport;
- 48 Vertikaler Transport.

\* Wahlfächer 2 (Student wählt ein):

- 49 Verkehrsmarketing;
- 50 Verkehrsmanagement

#### 4. Studienjahr – VII. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
51	Transport von Personen und Gütern	3	-	3	6
52	Öffentlicher Verkehr	3	-	3	6
53	Spedition	2	-	2	6
54	Organisation von Transportunternehmen	2	-	2	6
55	Verkehrssicherheit	3	-	3	6
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>30</b>

#### 4. Studienjahr - VIII. Semester

LV Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden			ECTS-Punkte
		V	S	Ü	
56	Stadtstraßen	2	-	2	6
57	Verwaltungs- und Arbeitsrecht	2	-	2	6
58	Verkehrslogistik	2	-	2	6
	Wahlfach 3*	2	-	2	4
	Wahlfach 4*	2	-	2	4
63	Abschlussarbeit	-	-	-	4
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>30</b>

\* Wahlfächer 3 (Student wählt ein):

- 58 Unfallforschung
- 59 Verkehrsmanagement in den Städten.

\* Wahlfächer 4 (Student wählt ein):

- 60 Expertise der Verkehrsunfälle;
- 61 Prävention und Ökologie im Verkehr.

**Das Bachelorstudium Verkehrswesen, Fachrichtung "Schienenverkehr", dauert drei Studienjahre (sechs Semester), nach Abschluss erwirbt der Absolvent insgesamt 180 ECTS-Punkte**

1. Studienjahr - I. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
1	Mathematik	4	-	3	-	8	1
2	Physik	2	-	1	-	4	1
3	Graphische Kommunikation	2	-	2	-	5	1
4	Grundlagen der Informatik	2	-	3	-	5	1
5	Konsum- und Gebrauchsgüter Kenntnisse	2	1	-	-	5	1
6	Fremdsprache I	2	-	1	-	3	1
7	Gesundheitserziehung		-	(2)	-	-	-
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>6</b>

\* V – Vorlesung, S – Seminar, Ü – Übungen, P – Praktikum

\* als Fremdsprache können die Studierenden Englisch, Deutsch oder Italienisch wählen

Studienjahr - II. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
8	Verkehrs- und Raumplanung	2	1	-	-	4	1
9	Moderne Verkehrssysteme	2	2	-	-	6	1
10	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	2	-	2	-	5	1
11	Verkehrsstatistik	2	-	1	-	4	1
12	Fremdsprache II	2	-	1	-	4	1
13	Grundlagen der Maschinenbau	2	-	1	-	4	1
14	Verkehr und Ökologie	2	1	-	-	3	1
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>7</b>

2. Studienjahr - III. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
15	Technische Mechanik	3	-	2	-	6	1
16	Umladungsmittel	2	1	-	-	4	1
17	Interner Transport und Lagerung	2	-	2	-	5	1
18	Operations Research im Verkehr	2	-	1	-	4	1
19	Verkehrskorridoren und Ladungsströme	2	2	-	-	4	1
20	Transportlogistik	2	1	-	-	4	1
21	Fremdsprache III	1	-	2	-	3	1
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>7</b>

## 2. Studienjahr - IV. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
22	Umladungsmittel II	2	-	1	-	4	1
23	Warenverteilzentren und Terminals	2	2	-	-	5	1
24	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	2	-	-	3	1
25	Grundlagen des Managements	2	2	-	-	5	1
26	Verkehrsrecht	2	2	-	-	3	1
27	Technologie und die Organisation des öffentlichen Verkehrs	2	1	-	-	5	1
28	Fremdsprache IV	1	-	2	-	3	1
29	Berufspraktikum (1 Monat)	-	-	-	(x)	2	
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>(x)</b>	<b>30</b>	<b>7</b>

## 3. Studienjahr - V. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
30	Infrastruktur des Schienenverkehrs	2	1	-	-	6	1
31	Schienenfahrzeuge	3	-	1	-	6	1
32	Aufsicht und Regulierung des Schienenverkehrs	2	-	2	-	6	1
33	Informationssysteme im Eisenbahnverkehr	1	-	2	-	6	1
	*Wahlfach 5	2	1	-	-	6	1
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

\* Wahlfächer 5 (Student wählt ein):

- 34 Verkehrsmarketing;
- 35 Transportversicherung;
- 36 Verkehrsschutz;
- 37 Verkehrsmedizin;
- 38 Meteorologie.

## 3. Studienjahr - VI. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
39	Berufspraktikum	-	-	-	(x)	13	-
40	Abschlussarbeit	-	-	(x)	-	17	1
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(x)</b>	<b>(x)</b>	<b>30</b>	<b>1</b>

**Das Bachelorstudium Verkehrswesen, Fachrichtung "Schienenverkehr", dauert vier Studienjahre (acht Semester), nach Abschluss erwirbt der Absolvent insgesamt 240 ECTS-Punkte.**

### 1. Studienjahr - I. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
1	Mathematik	4	-	3	-	8	1
2	Physik	2	-	1	-	4	1
3	Graphische Kommunikation	2	-	2	-	5	1
4	Grundlagen der Informatik	2	-	3	-	5	1
5	Konsum- und Gebrauchsgüter Kenntnisse	2	1	-	-	5	1
6	Fremdsprache I	2	-	1	-	3	1
7	Gesundheitserziehung		-	(2)	-	-	-
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>6</b>

\* V – Vorlesung, S – Seminar, Ü – Übungen, P – Praktikum

\* als Fremdsprache können die Studierenden Englisch, Deutsch oder Italienisch wählen

### Studienjahr - II. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
8	Verkehrs- und Raumplanung	2	1	-	-	4	1
9	Moderne Verkehrssysteme	2	2	-	-	6	1
10	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	2	-	2	-	5	1
11	Verkehrsstatistik	2	-	1	-	4	1
12	Fremdsprache II	2	-	1	-	4	1
13	Grundlagen der Maschinenbau	2	-	1	-	4	1
14	Verkehr und Ökologie	2	1		-	3	1
15	Gesundheitserziehung	-	-	(2)	-	-	-
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>7</b>

### 2. Studienjahr - III. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
16	Technische Mechanik	3		2	-	6	1
17	Umladungsmittel	2	1	-	-	4	1
18	Interner Transport und Lagerung	2	-	2	-	5	1
19	Operations Research im Verkehr	2	-	1	-	4	1
20	Verkehrskorridoren und Ladungsströme	2	2	-	-	4	1
21	Transportlogistik	2	1	-	-	4	1
22	Fremdsprache III	1	-	2	-	3	1
<b>Insgesamt pro Semester</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>7</b>

## 2. Studienjahr - IV. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
23	Umladungsmittel II	2		1	-	4	1
24	Warenverteilzentren und Terminals	2	2	-	-	5	1
25	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	2	-	-	3	1
26	Grundlagen des Managements	2	2	-	-	5	1
27	Verkehrsrecht	2	2	-	-	3	1
28	Technologie und die Organisation des öffentlichen Verkehrs	2	1	-	-	5	1
29	Fremdsprache IV	1	-	2	-	3	1
30	Berufspraktikum (1 Monat)	-	-	-	(x)	2	-
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>(x)</b>	<b>30</b>	<b>7</b>

## 3. Studienjahr - V. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
31	Infrastruktur des des Schienenverkehrs	2	1	-	-	6	1
32	Schienenfahrzeuge	3	-	1	-	6	1
33	Aufsicht und Regulierung des Schienenverkehrs	2	-	2	-	6	1
34	Informationssysteme im Eisenbahnverkehr	1	-	2	-	6	1
	*Wahlfach	2	1	-	-	6	1
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

\* Wahlfächer (Student wählt ein):

- 35 Verkehrsmarketing;
- 36 Transportversicherung;
- 37 Verkehrsschutz;
- 38 Verkehrsmedizin;
- 39 Meteorologie.

## 3. Studienjahr - VI. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
40	Verkehrsplanung	2	-	2	-	6	1
41	Verkehrsterminals	3	-	3	-	6	1
42	Verkehrsbewertung	2	-	2	-	6	1
	Wahlfach 1*	2	-	2	-	6	1
	Wahlfach 2*	2	-	2	-	6	1
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

\* Wahlfächer 1 (Student wählt ein):

- 43 Intermodaler Transport;
- 44 Vertikaler Transport

\* Wahlfächer 2 (Student wählt ein):

- 45 Verkehrspsychologie
- 46 Verkehrsmanagement

## 4. Studienjahr – VII. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
47	Transport von Personen und Gütern	3	-	3	-	6	1
48	Öffentlicher Verkehr	3	-	3	-	6	1
49	Spedition	2	-	2	-	6	1
50	Technische Nutzung von Schienenfahrzeugen	2	-	2	-	6	1
51	Eisenbahnsicherheit	3	-	3	-	6	1
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

#### 4. Studienjahr - VIII. Semester

SG Nr.	Lehrveranstaltung	Wochenstunden				ECTS Punkte	Prüfung
		V	S	Ü	P		
52	Technologie und die Organisation des Schienenverkehrs	2	-	2	-	6	1
53	Verwaltungs-und Arbeitsrecht	2	-	2	-	6	1
54	Diagnostik und Wartung von Schienenfahrzeugen	2	-	2	-	6	1
	Wahlfach 3*	2	-	2	-	4	1
	Wahlfach 4*	2	-	2	-	4	1
59	Abschlussarbeit	-	-	-	-	4	1
	<b>Insgesamt pro Semester</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>6</b>

\* Wahlfächer 3 (Student wählt ein):

- 55 Organisation von Transportunternehmen
- 56 Verkehrsmanagement in den Städten.

\* Wahlfächer 4 (Student wählt ein):

- 57 Verkehrslogistik
- 58 Prävention und Ökologie im Verkehr.