

Studienplan

für den Bachelor-Studiengang Internationales Technisches Vertriebsmanagement Wintersemester 2023/24

Erlassen für den Studiengang „Internationales Technisches Vertriebsmanagement“ der Technischen Hochschule Aschaffenburg durch Eilentscheidung des Dekans vom 29.09.2023 sowie durch Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät Ingenieurwissenschaften am 18.10.2023

Dieser Studienplan gilt in Verbindung mit der Studien- und Prüfungsordnung vom 28.07.2023 (SPO15).

Prof. Dr. Vaupel, Dekan

Teil A: Module und Leistungsnachweise

Teil B: Studienschwerpunkte

Teil C: Wahlpflichtmodule

Teil D: Studienziele und Studieninhalte

Inhalt

Teil A: Module und Leistungsnachweise	4
A 1: Erstes bis viertes Semester.....	4
A 1.1.: Studienübersicht	4
A 2: Fünftes bis siebten Studiensemester	6
A 2.1.: Studienübersicht	6
A 2.2.: Studienübersicht Praxissemester	7
A 3: Bonusleistungen gemäß APO §9a	8
Teil B: Studienschwerpunkte.....	9
Teil C: Wahlpflichtmodule	10
C 1: Angebotene Wahlpflichtmodule	10
C 2: Wahlpflichtmodule „Virtuelle Hochschule Bayern	10
C 3: Wahlpflichtmodul moderne Fremdsprachen	10
Teil D: Studienziele und Studieninhalte	11

Abkürzungen:

BA	Bachelorarbeit
LN	Leistungsnachweis: Mögliche Varianten: Klausur 90 min; mündl. Prüfung 20 min; mündl. Präsentation 20 min; Seminararbeit 10-15 Seiten; 5-10 Seiten Seminararbeit mit 15 min Präsentation.
mündl. LN	mündlicher Leistungsnachweis
Pr	Praktikum
S	Seminar
schrP	Schriftliche Prüfung
schrTp	Schriftliche Teilprüfung
SU	Seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunden
TN	Teilnahmenachweis
Ü	Übung
WPF	Wahlpflichtfach
WPM	Wahlpflichtmodul
Portfolio	Das Portfolio setzt sich zusammen aus mehreren schriftlich zu erbringenden Teilleistungen. Die Teilleistungen sind im Rahmen der Onlineveranstaltung zu bestimmten Fälligkeitsterminen in selbstgesteuerter Arbeit zu erbringen und sollen in Summe 30 Seiten nicht überschreiten. Die einzelnen Teilleistungen können sich gegenseitig ergänzen und ausgleichen. Die erforderliche Anzahl der erfolgreich zu erbringenden Teilleistungen und die Fälligkeitstermine werden zu Beginn des Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.

Teil A: Module und Leistungsnachweise

A 1: Erstes bis viertes Semester

Die Unterrichtssprache aller Module wird im Modulhandbuch festgelegt.

Hinweis zum Studienfortschritt nach §6 SPO15:

Bis zum Ende des zweiten Fachsemesters sind die Prüfungsleistungen in den Modulen

- ITV-1 Betriebswirtschaftslehre
- ITV-2 Marketing und Vertrieb
- ITV-5 Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I: Grundlagen der Optik,
- ITV-9 Mathematik I

zu erbringen. Andernfalls gelten diese als erstmals nicht bestanden.

A 1.1.: Studienübersicht

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Teilmodule / Details Modul / Teilmodule (Nummer in Datenbank) <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehr- veran- staltung	Semesterwochen-stunden				ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten
			1.	2.	3.	4.		
ITV-1	Betriebswirtschaftslehre		4				5	
ITV-1a (6008)	Grundlagen der BWL <i>Business Administration: Foundations</i>	SU	4/4				5/5	schrP 90 min
ITV-2	Marketing / Vertrieb Marketing and Sales		4				5	
ITV-2a (6010)	Marketing und Vertrieb <i>Marketing and Sales</i>	SU	2/4				5/5	schrP 90 min
ITV-2b	Übungen zu Marketing und Vertrieb <i>Practice for Marketing and Sales</i>	Ü	2/4					
ITV-3	Vertriebsingenieurwesen		2				5	
ITV-3a	IG 1: Vertriebsingenieurwesen <i>Sales Engineering</i>	SU	2/2				5/5	3-5 Seiten Seminararbeit mit 5-15 min Präsentation
ITV-4	Praxisseminar I – Internationales Seminar Practice Seminar I – International Seminar			2			3	
ITV-4a	Praxisseminar I – Internationales Seminar <i>Practice Seminar I – International Seminar</i>	SU		2/2			3/3	20 min Präsen- tation
ITV-5	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I Engineering Basics I		6				5	
ITV-5a	IG 1: Grundlagen der Optik <i>Principles of Technical Optics</i>	SU	4/6				5/5	schrP 90 min
ITV-5b	Übungen zu IG 1: Grundlagen der Optik <i>Practice for Principles of Technical Optics</i>	Ü	2/6					
ITV-6	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II Engineering Basics II			6			6	
ITV-6a	IG II: Grundlagen des Maschinenbaus <i>Principles of Mechanical Engineering</i>	SU		4/6			6/6	schrP 90 min
ITV-6b	Übungen zu IG II: Grundlagen des Maschi- nenbaus <i>Practice for Principles of Mechanical Engi- neering</i>	Ü		2/6				
ITV-7	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen III Engineering Basics III				6		5	
ITV-7a	IG III: Grundlagen der Elektrotechnik <i>Principles of Electrical Engineering</i>	SU			4/6		5/5	schrP 90 min
ITV-7b	Übungen zu IG III: Grundlagen der Elektrotechnik <i>Practice for Principles of Electrical Enginee- ring</i>	Ü			2/6			
ITV-8	Projektmanagement Project Management				2		5	
ITV-8a (6017)	Projektmanagement <i>Project Management</i>	SU			2/2		5/5	10-15 Seiten Semi- nararbeit mit 5-15 Minuten Prä- sentation

Nr. (Nr. in Daten- bank)	Module und Teilmodule / Details <i>Modul / Fach</i> <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehr- veran- staltung	Semesterwochen-stunden				ECTS- Kredit- punkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten
			1.	2.	3.	4.		
ITV-9	Mathematik I Mathematics I		6				5	
ITV-9a (6018)	Mathematik I <i>Mathematics I</i>	SU	4/6				5/5	schrP 90 min
ITV-9b	Übungen zu Mathematik I <i>Practice for Mathematics I</i>	Ü	2/6					
ITV-10	Mathematik II Mathematics II			4			5	
ITV-10a (6020)	Mathematik II <i>Mathematics II</i>	SU		2/4			5/5	schrP 90 min
ITV-10b	Übungen zu Mathematik II <i>Practice for Mathematics II</i>	Ü		2/4				
ITV-11	Konstruktion / CAD Design Engineering and CAD				4		5	
ITV-11a (6022)	Konstruktion / CAD <i>Design Engineering and CAD</i>	SU			2/4		5/5	schrP 120 min
ITV-11b	Übungen zu Konstruktion / CAD <i>Practice for Design Engineering and CAD</i>	Ü/Pr			2/4			
ITV-12	Wirtschaftsinformatik Business Information Systems				4		5	
ITV-12a (6024)	Wirtschaftsinformatik <i>Business Information Systems</i>	SU			2/4		5/5	schrP 90 min
ITV-12b	Übungen zu Wirtschaftsinformatik <i>Practice for Business Information Systems</i>	Ü/Pr			2/4			
ITV-13	Logistics / Production Logistics / Production				4		5	
ITV-13a (6026)	Logistics / Production <i>Logistics / Production</i>	SU			4/4		5/5	schrP 90 min
ITV-14	Quality Management Quality Management					2	5	
ITV-14a (6333)	Quality Management <i>Quality Management</i>	SU				2/2	5/5	schrP 90 min
ITV-15	Englisch English		4	4	2	2	15	
ITV-15a (7005)	Englisch I <i>English I</i>	SU	4/4				5/15	schrP 120 min
ITV-15b (7014)	Englisch II <i>English II</i>	SU		4/4			5/15	schrP 120 min
ITV-15c (6320)	Englisch III <i>English III</i>	SU			2/2		5/15	25 min mündl. Prüfung
ITV-15d (6321)	Englisch IV <i>English IV</i>	SU				2/2		
ITV-16	Moderne Fremdsprachen Modern Languages			4	4		10	
ITV-16a	Moderne Fremdsprachen I: Spanisch I oder Französisch I <i>Modern Languages I: Spanish I or French I</i>	SU		4/4			5/10	schrP 120 min
ITV-16b	Moderne Fremdsprachen II: Spanisch II oder Französisch II <i>Modern Languages II: Spanish II or French II</i>	SU			4/4		5/10	schrP 120 min
ITV-17	Projektstudie Project Study					4	6	
ITV-17a (6054)	Projektstudie <i>Project Study</i>	SU				4/4	6/6	10-15 Seiten Semi- nararbeit mit 10-20 min Präsentati- on
ITV-18	Technische Systeme Technical Systems					4	5	
ITV-18a (6042)	Technische Systeme <i>Technical Systems</i>	SU				2/4	5/5	schrP 90 min
ITV-18b	Übung zu Technische Systeme <i>Practice for Technical Systems</i>	Ü				2/4		
ITV-19	Data Science Data Science			4			6	
ITV-19a (6304)	Angewandte Informatik <i>Applied Computer Science</i>	V/Ü		2/4			4/6	schrP 90 min
ITV-19b (6306)	Statistik <i>Statistics</i>	SU		2/4			2/6	
ITV-20	Investition und Finanzierung Investment and Financing					4	5	

Nr. (Nr. in Datenbank)	Module und Teilmodule / Details Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehrveranstaltung	Semesterwochenstunden				ECTS-Kreditpunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten
			1.	2.	3.	4.		
ITV-20a (6046)	Investition und Finanzierung <i>Investment and Financing</i>	SU				4/4	5/5	schrP 90 min
ITV-21	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule					4	4	
ITV-21a (6200)	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1					2/4	2/4	LN
ITV-21b (6200)	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2					2/4	2/4	LN
	Gesamt Total		26	22	26	20	120	

A 2: Fünftes bis siebten Studiensemester

Die Unterrichtssprache aller Module wird im Modulhandbuch festgelegt.

Hinweis zum Studienfortschritt nach §6 SPO15:

Der Eintritt in das praktische Studiensemester (= 5. Semester) ist nur möglich, wenn die /der Studierende 70 ECTS-Kreditpunkte erreicht hat. Eintrittsvoraussetzung für den Studienschwerpunkt ist das Erreichen von 90 ECTS-Kreditpunkten.

A 2.1.: Studienübersicht

Fachnummer	Module und Teilmodule / Details Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>	Art der Lehrveranstaltung	Semesterwochenstunden			ECTS-Kreditpunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten
			5.	6.	7.		
ITV-22	Vertragsrecht Contract Law			2		3	
ITV-22a (6047)	Vertragsrecht <i>Contract Law</i>	SU		2/2		3/3	schrP 90 min
ITV-23	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule Specialist elective modules			4	4	10	
ITV-23a (6201)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I <i>Specialist elective module I</i>	SU/Ü/Pr		4/4		5/10	LN
ITV-23b (6201)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II <i>Specialist elective module II</i>	SU/Ü/Pr			4/4	5/10	LN
ITV-24	Seminar Vertiefung Marketing und Vertrieb Seminar Marketing and Sales			4		5	
ITV-24a	Seminar Vertiefung Marketing und Vertrieb <i>Seminar Marketing and Sales</i>	SU/Ü		4/4		5/5	5 -15 Seiten Seminararbeit mit 5-15 min Präsentation
ITV-25	Investitionsgütermarketing Investment goods marketing				4	5	
ITV-25a (6041)	Investitionsgütermarketing <i>Investment goods marketing</i>	SU/Ü			4/4	5/5	schrP 90 min
ITV-SP	Studienschwerpunkt Course Specialization			6	8	20	
ITV-26	Planspiel Business Simulation Game			2		3	
ITV-26a (6034)	Planspiel <i>Business Simulation Game</i>	SU/Ü		2/2		3/3	10 - 20 Seiten Seminararbeit
ITV-27	Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten Academic Engineering Work			2		14	
ITV-27a (6202)	Bachelorarbeit <i>Bachelor Thesis</i>	BA		-	-	10/14	Bachelorarbeit
ITV-27b (6043)	Seminar Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten <i>Seminar Engineering Academic Working</i>	S		2/2		4/14	Portfolio
	Gesamt Total			20	16	60	

A 2.2.: Studienübersicht Praxissemester

Fach- num- mer	Module und Teilmodule / Details	Art der Lehrver- anstal- tung	Semester- wochenstunden	ECTS- Kreditpunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten
	Modul / Fach <i>Englische Bezeichnung</i>		5.		
ITV-PR	Praxissemester Internship Semester		2	30	
ITV- PRa (6049)	Praktikum <i>Internship</i>	Praxis- semester		28/30	TN
ITV- PRb (6052)	Praxisseminar II- Erfahrungsaustausch Praxissemester <i>Practice Seminar II – Exchange of Experience of the Internship of the Internship</i>	S	2/2	2/30	20 min Präsentation
	Gesamt Total		2	30	

A 3: Bonusleistungen gemäß APO §9a

Nach APO § 9a können auf Veranlassung der Prüferinnen und Prüfer in geeigneten Modulen neben den vorgesehenen Prüfungsleistungen zusätzliche Leistungen, sogenannte Bonusleistungen, angeboten werden. Diese sind freiwillig und ersetzen nicht die eigentliche Prüfungsleistung. Diese kann eine oder mehrere der folgenden Leistungen beinhalten:

- Bearbeitung von Übungsaufgaben mit/ohne Präsentation
- Bearbeitung kleiner Projekte mit/ohne Präsentation
- Erstellen eines Labor-/ Praktikumsberichts

Informationen zur Art der Bonusleistung in den einzelnen (Teil-)Modulen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

Teil B: Studienschwerpunkte

Im Bachelorstudiengang Internationales Technisches Vertriebsmanagement ist ein Studienschwerpunkt zu belegen. Die verbindliche Wahl des Studienschwerpunkts ist bis zum Ende des vierten Semesters zu treffen. In der Fakultät Ingenieurwissenschaften werden für den Studiengang Internationales Technisches Vertriebsmanagement folgende Studienschwerpunkte angeboten:

- International Sales (IS)
- Vertriebsmanagement (VM)

Die Satzung, der Studienplan und das Modulhandbuch zu den Schwerpunkten können im Intranet der Technischen Hochschule Aschaffenburg sowie im Internet unter den folgenden Links eingesehen werden:

<http://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches>

unter „*Internationales Technisches Vertriebsmanagement*“

- ➔ Link: Schwerpunkte (...) – „Satzung“ (jeweils aktuelle Fassung)
- ➔ Link: Schwerpunkte (...) – „Studienplan“
- ➔ Link: Schwerpunkte (...) – „Modulhandbuch“

Teil C: Wahlpflichtmodule

C 1: Angebotene Wahlpflichtmodule

Die Wahlpflichtmodule an der Technischen Hochschule Aschaffenburg werden zum Semesterstart online belegt. Die für den Studiengang ITV belegbaren Module sowie Beschreibungen der Studienziele und Studieninhalte sind unter dem Link

<http://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches>

unter „Internationales Technisches Vertriebsmanagement“

abrufbar.

C 2: Wahlpflichtmodule „Virtuelle Hochschule Bayern

Die virtuelle Hochschule Bayern (VHB) bietet Lehrveranstaltungen an, diese können gemäß unten stehender Tabelle ebenfalls als Wahlpflichtmodule gewählt werden. Die Beschreibungen dieser Lehrveranstaltung finden sich unter www.vhb.org.

Modul	Fachwissenschaftl. WPM	allg. WPM	SWS	Credits
Werkstoffe im Bauwesen	x	x	2	2
Elektromagnetische Verträglichkeit	x	x	2	2
Einführung in CAD mit solid edge	x	x	3	2
Qualitätstechniken - QTek		x	2	2

Nichttechnische Wahlmodule können aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften des Kursprogramms der VHB gewählt werden.

Dabei ist zu beachten, dass die gewählten Module mindestens einen Umfang von 2 ECTS- Punkten besitzen.

C 3: Wahlpflichtmodul moderne Fremdsprachen

Die/der Studierende muss im 2. Semester und 3. Semester das Modul „Moderne Fremdsprachen“, bestehend aus zwei Teilmodulen mit je 4 SWS und je 5 Credit Points belegen. Die folgenden Module sind zugelassen:

Französisch I (4 SWS) und Französisch II (4 SWS) – oder –
Spanisch I (4 SWS) und Spanisch II (4 SWS)

Teil D: Studienziele und Studieninhalte

Eine detaillierte Beschreibung der Studienziele und Studieninhalte aller in Teil A des Studienplans aufgeführten Module befindet sich im Modulhandbuch zu dem Bachelor-Studiengang ITV der Fakultät Ingenieurwissenschaften.

Die jeweils gültige und aktuelle Fassung des Modulhandbuchs kann im Intranet der Technischen Hochschule Aschaffenburg sowie im Internet unter *Studierende / Studium / Rechtliches / Internationales Technisches Vertriebsmanagement / Modulhandbuch* eingesehen werden.

Studienziele und Studieninhalte der Wahlpflichtmodule sind unter

<http://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/>

unter „*Internationales Technisches Vertriebsmanagement*“

abrufbar.