

## Neue Bachelorstudiengänge Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftsingenieur zum Wintersemester 2006/2007:

Zum Wintersemester 2006/2007 werden an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät die Bachelorstudiengänge Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftsingenieur eingeführt. Die bisherigen Diplomstudiengänge werden zeitgleich für Erstsemester geschlossen.

Ein Studienbeginn in den Bachelorstudiengängen ist nur zum Wintersemester möglich. Es erfolgt in den kommenden Semestern ein sukzessiver Aufbau dieser Studiengänge.

### Bachelorstudiengang Wirtschaftswissenschaft:

#### Studiendauer:

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftswissenschaft ist ein achtsemestriger Studiengang mit einem berufsqualifizierenden Abschluss, auf den ein zweisemestriger Masterstudiengang konsekutiv aufbaut. Das Studienangebot ist breit gestreut. In den ersten Semestern wird ein fundiertes Basiswissen erworben. Darauf aufbauend ist es dann möglich, eine Fächerauswahl zu treffen, die den eigenen Interessen am besten entspricht. Betriebs- und volkswirtschaftliche Fächer können kombiniert werden; ebenso ist jedoch eine Spezialisierung möglich. Durch den achtsemestrigen Aufbau ist der Bachelor-Abschluss nicht nur de jure, sondern auch de facto berufsqualifizierend.

#### Bewerbung:

Bewerbungen richten Sie bitte bis zum 15. Juli 2006 an das Immatrikulationsamt der Universität Hannover.

### Gliederung des Bachelor-Studiums:

#### Pflichtmodule:

Modul	Lehrveranstaltungen	Semester	Prüfungsleistung	Kreditpunkte
Betriebswirtschaftslehre I	Buchführung (2 V) Kosten- und Leistungsrechnung (2 V) Wirtschaftsinformatik (2 V + 2 T)	1	K 90	12
Betriebswirtschaftslehre II	Unternehmensführung (2 V) Marketing (2 V)	1	K 60	8
Volkswirtschaftslehre I	Einführung in die Volkswirtschaftslehre (2 V + 2 T)	1	K 60	4
Mathematik	Mathematik 1 (4 V/Ü) Mathematik 2 (4 V/Ü)	1 2	K 120 K 120	8 8
Betriebswirtschaftslehre III	Produktionswirtschaft (2 V + 2 T) Personalwirtschaft (2 V)	2	K 60	8
Volkswirtschaftslehre II	Mikroökonomische Theorie (4 V + 2 T)	2	K 60	8
Statistik	Beschreibende Statistik (4 V/Ü + 2 T) Schließende Statistik (4 V/Ü + 2 T)	2 3	K 120 K 120	8 8
Betriebswirtschaftslehre IV	Jahresabschluss (2 V + 2 T) Unternehmensbesteuerung (2 V + 2 T)	3	K 60	8
Volkswirtschaftslehre III	Makroökonomische Theorie (4 V + 2 T)	3	K 60	8
Rechtswissenschaft	Öffentliches Recht (4 V/Ü) Privatrecht (4 V/Ü)	3 4	K 120 K 120	8 8
Betriebswirtschaftslehre V	Investition und Finanzierung (2 V) Interne Unternehmensrechnung (2 V)	4	K 60	8
Volkswirtschaftslehre IV	Öffentliche Finanzen (2 V) Sozialpolitik (2 V)	4	K 60	8
Empirische Wirtschaftsforschung	Empirische Wirtschaftsforschung (4 V/Ü)	4	K 60	8

<b>Betriebswirtschaftslehre VI</b>	Development and Environment (2 V) Versicherungsbetriebslehre (2 V)	5	K 60	8
<b>Volkswirtschaftslehre V</b>	Geld und Währung (2 V) World Trade (2 V)	5	K 60	8
<b>Volkswirtschaftslehre VI</b>	Arbeitsonomik (2 V) Wirtschaften unter Unsicherheit (2 V)	5	K 60	8
<b>Schlüsselkompetenz</b>	Vortragstechnik (2 V/U) Durchführung eines Tutoriums (2 T)	5 6 oder 7	K 60 Unbenoteter Nachweis	4 4
<b>Summe</b>				<b>160</b>

### Wahlmodule:

Modul	Lehrveranstaltungen	Semester	Prüfungsleistung	Kreditpunkte
<b>Arbeitsonomik</b>	Arbeitsonomik I (2 V)	6	K 60	4
	Arbeitsonomik II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre</b>	Unternehmensbesteuerung I (2 V)	6	K 60	4
	Unternehmensbesteuerung II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Controlling</b>	Controlling I (2 V)	6	K 60	4
	Controlling II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Entwicklungs- und Umweltonomik</b>	Global Food Security (2 V)	6	K 60	4
	Globale Umweltonomik (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Finanzmärkte</b>	Entscheidungstheorie (3 V)	6	K 60	6
	Kapitalmarkttheorie (3 V)	7	K 60	6
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		8
<b>Geld und internationale Finanzwirtschaft</b>	Geld- und internationale Finanzwirtschaft I (2 V)	6	K 60	4
	Geld- und internationale Finanzwirtschaft II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Marketing</b>	Strategisches Marketing (2 V)	6	K 60	4
	Operatives Marketing (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Non Profit und Public Management</b>	Non Profit und Public Management I (2 V)	6	K 60	4
	Non Profit und Public Management II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>öffentliche Finanzen</b>	Steuerlehre I (2 V)	6	K 60	4
	Steuerlehre II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Ökonometrie und Statistik</b>	Schätz- und Testtheorie (2 V)	6	K 60	4
	Klassische lineare Regression (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Personal und Arbeit</b>	Personalwirtschaftslehre I (2 V)	6	K 60	4
	Personalwirtschaftslehre II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Produktionswirtschaft</b>	Stochastische Modelle in Produktion und Logistik (2 V)	6	K 60	4
	Sachgüterproduktion (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung</b>	Handelsrechtlicher Einzelabschluss (2 V)	6	K 60	4
	Handelsrechtlicher Konzernabschluss (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Unternehmensführung und Organisation</b>	Unternehmensführung I (2 V)	6	K 60	4
	Unternehmensführung II (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Versicherungsbetriebslehre</b>	Risiko- und Versicherungstheorie (2 V)	6	K 60	4

	Versicherungsmarkt und -entwicklung (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12
<b>Wirtschaftsinformatik</b>	Systementwicklung und Softwareengineering (2 V)	6	K 60	4
	Datenorganisation (2 V)	7	K 60	4
	Seminar (2 S)	7 oder 8	S	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	6 bis 8		12

## Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur:

### Studiendauer:

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur ist ein siebensemestriger Studiengang mit einem berufsqualifizierenden Abschluss, auf den ein dreisemestriger Masterstudiengang konsekutiv aufbaut. An der Universität Hannover gilt das Motto: »Technik plus Ökonomie«. Dabei umfasst Technik den Maschinenbau und die Elektrotechnik. In den ersten Semestern gehören beide Technikrichtungen zum Pflichtprogramm, so dass alle Studierenden einen umfassenden Einblick in beide Fächer erhalten. Später erfolgt eine Spezialisierung hin zum Maschinenbau oder zur Elektrotechnik. In Ökonomie (Betriebswirtschaftslehre und Volkswirtschaftslehre) erhalten die Studierenden eine umfassende Grundausbildung.

### Bewerbung:

Bewerbungen richten Sie bitte bis zum 15. Juli 2006 an das Immatrikulationsamt der Universität Hannover.

### Gliederung des Bachelor-Studiums:

#### Pflichtmodule:

Modul	Lehrveranstaltungen	Semester	Prüfungsleistung	Kreditpunkte
Betriebswirtschaftslehre I	Buchführung (2 V) Kosten- und Leistungsrechnung (2 V) Wirtschaftsinformatik (2 V + 2 T)	1	K 90	12
Technische Mechanik	Technische Mechanik 1 (2 V + 1 Ü) Technische Mechanik 2 (2 V + 1 Ü)	1 2	K 90 K 90	4 4
Elektrotechnik	Grundlagen der Elektrotechnik 1 (2 V + 2 Ü) Grundlagen der Elektrotechnik 2 (3 V + 3 Ü)	1 2	K 120 K 180	5 7,5
Mathematik	Mathematik für Ingenieure 1 (4 V + 3 Ü) Mathematik für Ingenieure 2 (4 V + 3 Ü) Mathematik für Ingenieure 3 (2 V + 1 Ü)	1 2 3	K 120 K 120 K 120	9 9 4
Betriebswirtschaftslehre III	Produktionswirtschaft (2 V + 2 T) Personalwirtschaft (2 V)	2	K 60	8
Betriebswirtschaftslehre II	Unternehmensführung (2 V) Marketing (2 V)	3	K 60	8
Volkswirtschaftslehre I	Einführung in die Volkswirtschaftslehre (2 V + 2 T)	3	K 60	4
Werkstoffkunde	Werkstoffkunde 1 (4 V)	3	K 120	6
Physik	Physik (4 V)	3	K 120	6
Informatik	Grundlagen der Informatik (2 V + 1 Ü)	3	Unbenoteter Nachweis	4
Labor Elektrotechnik	Labor Elektrotechnik (L)	4	Unbenoteter Nachweis	4
Thermodynamik	Thermodynamik 1 (2 V + 1 Ü)	4	K 90	4
Volkswirtschaftslehre II	Mikroökonomische Theorie (4 V + 2 T)	4	K 60	8
Betriebswirtschaftslehre V	Investition und Finanzierung (2 V) Interne Unternehmensrechnung (2 V)	4	K 60	8
Rechtswissenschaft	Privatrecht (4 V/Ü)	4	K 120	8
Konstruktion	Grundzüge der Konstruktion (2 V + 1 Ü)	5	K 90	4
Betriebswirtschaftslehre IV	Jahresabschluss (2 V + 2 T) Unternehmensbesteuerung (2 V + 2 T)	5	K 60	8
Volkswirtschaftslehre III	Makroökonomische Theorie (4 V + 2 T)	5	K 60	8

<b>Volkswirtschaftslehre IV</b>	Öffentliche Finanzen (2 V) Sozialpolitik (2 V)	<b>6</b>	K 60	8
<b>Quantitative Methoden</b>	Statistik für Ingenieure (2 V) Operations Research (2 V)	<b>6</b> <b>6</b>	K 60 K 60	4 4
<b>Praktikum</b>	Zwölf Wochen in typischen Arbeitsfeldern	<b>7</b>	Unbenoteter Nachweis	13,5
<b>Summe</b>				<b>172</b>

### Wahlmodule:

<b>Modul</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>	<b>Semester</b>	<b>Prüfungsl eistung</b>	<b>Kreditpu unkte</b>
<b>Automatisierungstechnik</b>	Regelungstechnik 1 (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 120	4
	Datenverarbeitungssysteme (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 120	4
	Grundlagen der elektrischen Messtechnik (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 120	4
	Automatisierung: Komponenten und Anlagen (2V+1Ü)	<b>6</b>	M	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	<b>5 oder 6</b>		4
<b>Elektrische Energietechnik</b>	Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 120	4
	Regelungstechnik 1 (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 120	4
	Grundlagen der elektrischen Energieversorgung (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 120	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	<b>5 oder 6</b>		12
<b>Energie- und Verfahrenstechnik</b>	Grundlagen der Regelungstechnik (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Wärmeübertragung 1 (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90/M	4
	Energieanlagen und Kraftwerkstechnik (2V+1Ü)	<b>5</b>	M	4
	Strömungsmechanik 1 (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	<b>5 oder 6</b>		8
<b>Informationstechnik</b>	Signale und Systeme (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 120	4
	Datenstrukturen und Algorithmen (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Grundlagen der Nachrichtentechnik (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 120	4
	Halbleiterelektronik 1 (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 120	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	<b>5 oder 6</b>		8
<b>Mechatronik</b>	Grundlagen der Regelungstechnik (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Datenverarbeitungssysteme (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Elektrische Antriebstechnik 1 (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Mechatronische Systeme (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 90	4
	Grundlagen der elektrischen Messtechnik (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 120	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	<b>5 oder 6</b>		4
<b>Produktionstechnik</b>	Automatisierung: Steuerungstechnik (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Grundlagen der Regelungstechnik (2V+1Ü)	<b>5</b>	K 90	4
	Spanen: Modelle, Methoden und Innovationen (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 90	4
	Umformtechnik – Grundlagen (2V+1Ü)	<b>6</b>	K 90	4
	Fakultative Lehrveranstaltungen	<b>5 oder 6</b>		8