

## Anerkennungen im „Guten Studienstart“

Stand: Mai 2018

Irrtümer vorbehalten.

- a. In den Bachelorstudiengängen **Bauingenieurwesen**, **Holzingenieurwesen**, **Bauingenieurwesen - Netzingenieurwesen** und **Bauingenieurwesen - Netzingenieurwesen(Dual)** des **Fachbereichs 2** der [FH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen.

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Bauphysik	z.Z. nicht angeboten	Bauphysik (4 CP)
CAD (Bauingenieurwesen)	FH 02	Teilprüfungsleistung im Umfang von 2 CP im Rahmen des Moduls Bauinformatik (Modul insgesamt 8 CP)
Verkehrsplanung I	RWTH 3	Städtisches Verkehrswesen (4 CP)
Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft	RWTH 3	Liste A Fach (4 CP, sofern im Orientierungsmodul (Guter Studienstart) mindestens 1 CP erreicht wurde)
Qualitäts- und Projektmanagement	RWTH 4	Liste A Fach (4 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik 1 (6 CP)
Verkehrswesen 2	FH 02	Städtisches Verkehrswesen (4 CP)
Vermessungskunde	FH 02	Vermessungskunde (6 CP)

- b. Im Bachelorstudiengang **Elektrotechnik** des **Fachbereichs 5** der [FH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Technisches Englisch	FH 05	Technisches Englisch (2 CP)
Grundgebiete der Informatik II - Prinzipien des Digitalrechners	RWTH 6	Digitaltechnik für E-Techniker (4 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Höhere Mathematik I (8 CP)
Grundlagen der Elektrotechnik (Teilnahme am Praktikum verpflichtend)	FH 05	Praktikum zur Elektrotechnik I (3 CP)
Orientierungsmodul	GSS	Softskill Wahlmodul (2 CP)

- c. In den Bachelorstudiengängen **Luft- und Raumfahrttechnik**, sowie **Fahrzeug- und Antriebstechnik** des **Fachbereichs 6** der **FH Aachen** werden die Module so anerkannt, wie sie im Projekt angeboten werden. Die Module der zweiten Spalte sind als Referenz zu verstehen, diese müssen in einem Studium der oben genannten Studiengänge nicht mehr absolviert werden:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Robotik	GSS	* Modulkatalog AK 2 (Allgemeine Kompetenzen) (3 CP)
Physik für Wirtschaftsingenieure	RWTH 6	Physik (6 CP)
Informatik im Maschinenbau	RWTH 4	Datenverarbeitung (5 CP)
Elektrotechnik und Elektronik	RWTH 6	Elektrotechnik (3 CP)
Qualitäts- und Projektmanagement	RWTH 4	* Modulkatalog AK 2 (Allgemeine Kompetenzen) (3 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematische Grundlagen (3 CP) und Mathematik 1 (6 CP)
CAD (LRT)	FH 06	“CAD und Technisches Zeichnen“ (6 CP), wenn das Technische Zeichnen am Fachbereich nachgeholt wird.
Einführung in die Ingenieurwissenschaften	GSS	* Modulkatalog AK 2 (Allgemeine Kompetenzen) (3 CP)

\*Hinweis: Es kann am Fachbereich Luft- und Raumfahrttechnik nur ein AK-Fach anerkannt werden.

- d.
- i. In den Bachelorstudiengängen **Maschinenbau** und **Wirtschaftsingenieurwesen** des **Fachbereichs 8** der **FH Aachen** werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Informatik im Maschinenbau	RWTH 4	Datenverarbeitung (5 CP)
Elektrotechnik und Elektronik	RWTH 6	Elektrotechnik / Elektronik (5 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik I (6 CP)
Pro 8 - Woche	GSS	Projekt I (3 CP)
Fertigungsverfahren 1	FH 08	Fertigungsverfahren 1 (5 CP)
CAD (Maschinenbau) / CAD (LRT)	FH 06	CAD-Einführung (1 CP)

- ii. In dem Bachelorstudiengang **Schienefahrzeugtechnik** des **Fachbereichs 8** der **FH Aachen** werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Informatik im Maschinenbau	RWTH 4	Datenverarbeitung (5 CP)
Elektrotechnik und Elektronik	RWTH 6	Elektrotechnik / Elektronik (5 CP)
Pro 8 - Woche	GSS	Projekt I (3 CP)
CAD (Maschinenbau) / CAD (LRT)	FH 06	CAD-Einführung (1 CP)
Fertigungsverfahren 1	FH 08	Fertigungsverfahren 1 (5 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik I (6 CP)
Verkehrswesen II	FH 02	Wahlmodul des 6. Semesters (5 CP)
Verkehrsplanung I	RWTH 3	Wahlmodul des 6. Semesters (5 CP)

- iii. In dem Bachelorstudiengang **Mechatronik** des **Fachbereichs 8** der **FH Aachen** werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Informatik im Maschinenbau	RWTH 4	Datenverarbeitung (5 CP)
Pro 8 - Woche	GSS	Projekt I (3 CP)
CAD (Maschinenbau) / CAD (LRT)	FH 06	CAD-Einführung (1 CP)
Fertigungsverfahren 1	FH 08	Fertigungsverfahren 1 (5 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik I (6 CP)

- e.
- i. Im Bachelorstudiengang **Umweltingenieurwissenschaften** der **Fakultät 3** der [RWTH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Technisches Englisch	FH 05	Fremdsprache (2CP)
Grundlagen Wasser- und Abfallwirtschaft	z.Z. nicht angeboten	Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (3 CP) und Siedlungsentwässerung (3 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik I (8 CP)
Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft	RWTH 3	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (3 CP)
Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft	RWTH 3	Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft (3 CP)
Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften	RWTH 3	Semestervariable Wahlpflichtleistung (3 CP)

- ii. Im Bachelorstudiengang **Bauingenieurwesen** der **Fakultät 3** der [RWTH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft	RWTH 3	Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft (3 CP)
Verkehrsplanung I	RWTH 3	Verkehrsplanung I (3 CP)
Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft	RWTH 3	Ingenieurwissenschaft und Gesellschaft (2 CP)
Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften	RWTH 3	Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften (3 CP nach Hausarbeit und Vortrag)
Technisches Englisch	FH 05	Nichttechnisches Wahlfach (3 CP)
Verkehrswesen II	FH 02	Planungsmethodik (4 CP)
Vermessungskunde	FH 02	Vermessungskunde (3 CP)
Grundlagen Wasser- und Abfallwirtschaft	z.Z. nicht angeboten	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (3 CP) und Siedlungsentwässerung (2 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik I (8 CP)

- iii. Im Bachelorstudiengang **Verkehrswesen und Mobilität** der **Fakultät 3** der [RWTH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Technisches Englisch	FH 05	Englische Sprache (2 CP)
Verkehrswesen II	FH 02	Planungsmethodik (4 CP)
Vermessungskunde	FH 02	Vermessungskunde (3 CP)
Grundlagen der Wasser- und Abfallwirtschaft	z.Z. nicht angeboten	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (3 CP) und Siedlungsentwässerung (2 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik I (8 CP)
Verkehrsplanung I	RWTH 3	Verkehrsplanung I (3 CP)

- iv. Im Bachelorstudiengang **Wirtschaftswesen** Fachrichtung Bauingenieurwesen der **Fakultät 3** der [RWTH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Verkehrswesen II	FH 02	Planungsmethodik (4 CP)
Vermessungskunde	FH 02	Vermessungskunde (3 CP)
Grundlagen der Wasser- und Abfallwirtschaft	z.Z. nicht angeboten	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft (3 CP) und Siedlungsentwässerung (2 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Mathematik I (8 CP)
Verkehrsplanung I	RWTH 3	Verkehrsplanung I (3 CP)

- f. In den Bachelorstudiengängen **Maschinenbau** sowie **Wirtschaftsingenieurwesen** Fachrichtung Maschinenbau der **Fakultät 4** der [RWTH Aachen](https://www.rwth-aachen.de) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen:

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Pro 8 - Woche	GSS	Einführung in den Maschinenbau (1 CP)
CAD (Maschinenbau) /CAD (LRT)	FH 06	CAD-Einführung (1 CP)
Physik für Wirtschaftsingenieure	RWTH 6	Physik für Maschinenbau (4 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Analysis)	GSS	Höhere Mathematik I (7 CP)
Informatik im Maschinenbau I	RWTH 4	Informatik in Maschinenbau I (5 CP)
Werkstoffkunde II	RWTH 4	Werkstoffkunde II (4 CP)
Qualitäts- und Projektmanagement	RWTH 4	Qualitäts- und Projektmanagement (4 CP)
Fertigungsverfahren I	FH 08	Fertigungstechnik I (4 CP)*

- \* Dieses Modul ist Teil einiger Vertiefungsrichtungen und kann daher erst ab dem fünften Semester, wenn das entsprechende Berufsfeld gewählt wurde, anerkannt werden. Hierbei kommen die folgenden Berufsfelder in Frage:
- MB: Konstruktionstechnik
  - MB: Produktionstechnik
  - MB: Kunststofftechnik
  - WI: Produktionstechnik
  - WI: Kunststoff- und Textiltechnik

- g.  
i. In dem Bachelorstudiengang **Elektrotechnik, Informationstechnik** und **Technische Informatik** der **Fakultät 6** der **RWTH Aachen** werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Grundlagen der Elektrotechnik (Guter Studienstart und WPF Informatik) (Vorlesung, Übung)	FH 05	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (3 CP)*
Technisches Englisch	FH 05	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (2 CP)
Mathematik I (mit Vertiefung Lineare Algebra)	GSS	Höhere Mathematik I (7 CP)
Grundgebiete der Informatik II - Prinzipien des Digitalrechners	RWTH 6	Grundgebiete der Informatik II (4 CP)
Physik für Wirtschaftsingenieure	RWTH 6	Physik I (5 CP)
Verkehrswesen II	FH 02	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (4 CP)
Vermessungskunde	FH 02	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (3 CP)
CAD (Bauingenieurwesen)	FH 02	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (4 CP)
CAD (Maschinenbau) / CAD (LRT)	FH 06	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (4 CP)
Verkehrsplanung I	RWTH 3	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (4 CP)
Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft	RWTH 3	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (2 CP)
Grundlagen der Elektrotechnik (Guter Studienstart und WPF Informatik) (Vorlesung, Übung, Praktikum)	FH 05	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (6 CP)
Informatik im Maschinenbau	RWTH 4	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (5 CP)
Elektrotechnik und Elektronik	RWTH 6	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (6 CP)
Qualitäts- und Projektmanagement	RWTH 4	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (4 CP)
Fertigungsverfahren 1	FH 08	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (5 CP)
Grundlagen Wasser- und Abfallwirtschaft	z.Z. nicht angeboten	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (3 CP)
Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft	RWTH 3	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (3 CP)
Grundlage Baurecht	z.Z. nicht angeboten	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (4 CP)

Grundzüge des Privatrechts	z.Z. nicht angeboten	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (5 CP)
Stadt- und Regionalplanung	z.Z. nicht angeboten	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (3 CP)
Orientierungsmodul	GSS	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (2 CP)
Pro 8 - Woche	GSS	Projekt Elektrotechnik und Informationstechnik (3 CP)
Robotik	GSS	Unbenotete Prüfungsleistung für den Katalog BZUS (3 CP)

Anmerkung: Es werden maximal 6 CP im Katalog BZUS anerkannt.

\* Hierzu ist vor Anerkennung eine Rücksprache mit dem Projektmanagement notwendig!

- ii. In dem Bachelorstudiengang **Wirtschaftsingenieurwesen** Fachrichtung Elektrische Energietechnik der **Fakultät 6** der [RWTH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen.

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Mathematik I (mit Vertiefung Lineare Algebra)	GSS	Höhere Mathematik I (8 CP)
Physik für Wirtschaftsingenieure	RWTH 6	Physik I (5 CP)

- iii. In dem Masterstudiengang **Wirtschaftsingenieurwesen** Fachrichtung Elektrische Energietechnik der **Fakultät 6** der [RWTH Aachen](#) werden gemäß folgender Tabelle Anerkennungen vorgenommen.

Veranstaltung im Rahmen des „Guten Studienstarts“	Anbieter	Wird anerkannt für
Grundgebiete der Informatik II - Prinzipien des Digitalrechners	RWTH 6	Wahlfach aus dem FB 6 Master (4 CP)
Grundlagen der Elektrotechnik (Guter Studienstart und WPF Informatik) (Vorlesung, Übung)	FH 05	Softskills Master (3 CP)*
Verkehrswesen II	FH 02	Softskills Master (4 CP)
Vermessungskunde	FH 02	Softskills Master (3 CP)
CAD (Bauingenieurwesen)	FH 02	Softskills Master (4 CP)
CAD (Maschinenbau) /CAD (LRT)	FH 06	Softskills Master (4 CP)
Verkehrsplanung I	RWTH 3	Softskills Master (4 CP)
Ingenieurwissenschaften und Gesellschaft	RWTH 3	Softskills Master (2 CP)

Technisches Englisch	FH 05	Softskills Master (2 CP)
Grundlagen der Elektrotechnik (Guter Studienstart und WPF Informatik) (Vorlesung, Übung, Praktikum)	FH 05	Softskills Master (6 CP)
Informatik im Maschinenbau	RWTH 4	Softskills Master (5 CP)
Elektrotechnik und Elektronik	RWTH 6	Softskills Master (6 CP)
Qualitäts- und Projektmanagement	RWTH 4	Softskills Master (4 CP)
Fertigungsverfahren I	FH 08	Softskills Master (5 CP)
Grundlagen Wasser- und Abfallwirtschaft	z.Z. nicht angeboten	Softskills Master (3 CP)
Grundlagen der Gewässergüte- und Siedlungswasserwirtschaft	RWTH 3	Softskills Master (3 CP)
Wirtschaftslehre des Baubetriebs	z.Z. nicht angeboten	Softskills Master (3 CP)
Grundlagen Baurecht	z.Z. nicht angeboten	Softskills Master (4 CP)
Stadt- und Regionalplanung	z.Z. nicht angeboten	Softskills Master (3 CP)
Orientierungsmodul	GSS	Softskills Master (2 CP)
Robotik	GSS	Softskills Master (3 CP)

Anmerkung: Es werden maximal 9 CP als Softskills anerkannt.

\* Hierzu ist vor Anerkennung eine Rücksprache mit dem Projektmanagement notwendig!