

# Anerkennungen im Online-Kurs hm4mint.nrw

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie für jede beteiligte Hochschule des Projektes eine Liste von Studiengängen und Modulen, für die der Kurs bei erfolgreich abgelegter Prüfung angerechnet werden könnte.

Angaben ohne Gewähr. Die zuständigen Prüfungsausschüsse oder die Fachstudienberatung an den jeweiligen Standorten führen die Anerkennung durch.



Ein Kooperationsvorhaben der:



Gefördert durch:

Ministerium für  
Kultur und Wissenschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen



<b>FH Aachen</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Bauingenieurwesen (B.Eng.)	Mathematik 1	6	3a: Analysis
Elektrotechnik (B.Eng.)	Höhere Mathematik 1 für Elektrotechnik	9	3a: Analysis
Fahrzeug- und Antriebstechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung (B.Eng.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Holzingenieurwesen (B.Eng.)	Mathematik 1	6	3a: Analysis
Informatik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1 für Informatik	9	3a: Analysis
Luft- und Raumfahrttechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Machinenbau (Voll-, Teilzeit)	Mathematik 1	6	Empfehlung: beide Teile
Mechanical Engineering (B.Eng.)	Mathematik 1	10	Freie Wahl
Metrachtronik (Voll-, Teilzeit, dual)	Mathematik 1	6	Empfehlung: beide Teile
Physikingenieurwesen(B.Eng.)	Mathematik 1	8	Freie Wahl
Schienenfahrzeugtechnik (Vollzeit, Teilzeit und dual) (B.Eng.)	Mathematik 1	6	Empfehlung: beide Teile
Smart Buiding Engineering	Mathematik 1	6	3a: Analysis
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1 für Wirtschaftsinformatik	9	3a: Analysis
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Empfehlung: beide Teile

<b>RWTH Aachen</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Angewandte Geowissenschaften (B.Sc.)	Mathematische Grundlagen	4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Mathematik 1	8	3a: Analysis
Bautechnik Lehramt für Berufskollegs (B.Sc.)	Diff' und Int'rechnung I + (*)	4 + 4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Computational Engineering Science (B.Sc.)	Mathematische Grundlagen I	11	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Computer Engineering (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	7	3b: Lineare Algebra
Elektro- und Informationstechnik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	7	3b: Lineare Algebra
Georessourcenmanagement (B.Sc.)	Mathematische Grundlagen	4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Informatik (B.Sc.)	Analysis für Informatiker	8	3a und 4a: Mehrdim. Analysis
Maschinenbau (B.Sc.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis
Maschinenbautechnik Lehramt für Berufskollegs (B.Sc.)	Diff' und Int'rechnung I + (*)	4 + 4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Materialwissenschaften (B.Sc.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis
Mobilität und Verkehr/Verkehringenieurwesen und Mobilität (B.Sc.)	Mathematik 1	8	3a: Analysis
Nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung (B.Sc.)	Diff' und Int'rechnung I + (*)	4 + 4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Physik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	8	3b: Lineare Algebra
Pyhsik Plus (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	12	3b: Lineare Algebra
Technik Lehramt (B.Sc.)	Diff' und Int'rechnung I + (*)	4 + 4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Technische Informatik für Lehramt an Berufskollegs (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	7	3b: Lineare Algebra
Textiltechnik Lehramt für Berufskollegs (B.Sc.)	Diff' und Int'rechnung I + (*)	4 + 4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Umweltingenieurwissenschaften (B.Sc.)	Mathematik 1	8	3a: Analysis
Werkstoffingenieurwesen (B.Sc.)	Diff' und Int'rechnung I + (*)	4 + 4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	8	3b: Lineare Algebra
Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Mathematik 1	8	3a: Analysis
Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau (B.Sc.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis
Wirtschaftsingenieurwesen Werkstoff- und Prozesstechnik (B.Sc.)	Diff' und Int'rechnung I + (*)	4 + 4 + 4 (*)	Freie Wahl (*)

(\*): Vertiefung 3a wird für das Teilmodul "Diff'- und Integralrechnung II", Vertiefung 3b wird für das Teilmodul "Lineare Algebra I" (jeweils 4 ECTS Credits), beide Vertiefungen für beide Teilmodule (8 ECTS Credits) angerechnet.

<b>HS Bonn-Rhein-Sieg</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Elektrotechnik (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis
Maschinenbau (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis
Nachhaltige Ingenieurwissenschaft (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis

<b>FH Bochum</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Elektrotechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	8	
Maschinenbau (B.Eng.)	Mathematik 1	8	3a: Analysis
Mechatronik (B.Eng.)	Mathematik 1	8	3a: Analysis

<b>Ruhr-Universität Bochum</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Mathematik A	9	3b: Lineare Algebra
Maschinenbau (Bachelor)	Mathematik A	9	3b: Lineare Algebra
Materialwissenschaften (Bachelor)	Mathematik A	9	3b: Lineare Algebra
Umwelttechnik (Bachelor)	Mathematik A	9	3b: Lineare Algebra

<b>FH Dortmund</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Fahrzeugtechnik	Mathematik I	7	

<b>TU Dortmund</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Angewandte Informatik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	8	3b: Lineare Algebra
Bioingenieurwesen (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3b: Lineare Algebra
Chemie (B. Sc.)	Mathematik für Chemiestudierende 1	5	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Chemieingenieurwesen (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3b: Lineare Algebra
Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Informations- und Kommunikationstechnik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Logistik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3b: Lineare Algebra
Maschinenbau (B.Eng.)	Höhere Mathematik 1	9	3b: Lineare Algebra
Medizinphysik (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)	Höhere Mathematik 1	9	3b: Lineare Algebra
Physik (B.Sc.)	Mathematik 1	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen

<b>HS Düsseldorf</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Energie- und Umwelttechniken (B.Eng.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis
Maschinenbau Produktentwicklung (B.Eng.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis
Maschinenbau Produkttechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis
Umwelt- und Verfahrenstechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.)	Mathematik 1	7	3a: Analysis

<b>TH Köln</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Allgemeiner Maschinenbau (B.Eng.)	Mathematik I	5	3a: Analysis
Elektrotechnik (B.Eng., Fakultät 10)	Mathematik I	7	3a: Analysis
Elektrotechnik (B.Sc., Fakultät 07)	Mathematik 1	10	3a: Analysis
Energie- und Gebäudetechnik (Vollzeit und Dual) (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis
Erneuerbare Energien (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis
Fahrzeugtechnik (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	6	3a: Analysis
Informatik (B.Sc.)	Mathematik I	7	3a: Analysis
Maschinenbau - Mobile Arbeitsmaschine (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis
Medieninformatik (B.Sc.)	Mathematik I	7	3a: Analysis
Medientechnologie (B.Sc.)	Mathematik 1	10	3a: Analysis
Produktion und Logistik (B.Eng.)	Mathematik I	6	3a: Analysis
Rettungsingenieurwesen (B.Eng.)	Ingenieurmathematik	5	3a: Analysis
Technische Informatik (B.Sc.)	Mathematik 1	10	3a: Analysis
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)	Mathematik 1	5	3a: Analysis

<b>FH Münster</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Chemieingenieurwesen (B.Eng.)	Mathematik 1	7	Freie Wahl
Energie-,Gebäude- und Umwelttechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	7	Freie Wahl
Maschinenbau (B.Eng.)	Mathematik 1	8	Freie Wahl
Maschinenbauinformatik (B.Eng.)	Mathematik 1	8	Freie Wahl
Technische Orthopädie/ Technische Orthopädie (dual) (B.Eng.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen Chemietechnik (B.Sc.)	Mathematik 1	7	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	7	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Sc.)	Mathematik 1	8	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen Physikalische Technologien (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl

<b>HS Niederrhein</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Elektrotechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Informatik (B.Sc.)	Mathematik 1	6	3a: Analysis
Maschinenbau (B.Eng.)	Mathematik 1	6	3a: Analysis
Mechatronik (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Textil- und Bekleidungstechnik (B.Sc.)	Mathematik	2	Freie Wahl
Verfahrenstechnik (B.Eng.)	Mathematik 1	6	3a: Analysis
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)	Mathematische Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	5	Freie Wahl

<b>TH Ostwestfalen-Lippe</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Angewandte Informatik (B.Sc.)	Mathematik 1	5	Freie Wahl
Bauingenieurwesen (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1	5	3a: Analysis
Innovative Produktionssysteme (B.Eng.)	Technische Mathematik 1	5	Freie Wahl
Holztechnik (B.Eng.)	Technische Mathematik 1	5	Freie Wahl
Maschinenbau (B.Sc.)	Mathematik 1	4	
Maschinenbautechnik	Mathematik 1	4	
Mechatronik (B.Sc.)	Mathematik 1	4	
Precision Farming	Angewandte Mathematik	6	Freie Wahl
Umweltingenieurwesen (B.Eng.)	Mathematik 1	5	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)	Technische Mathematik 1	5	Freie Wahl

<b>HS Rhein-Waal</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Communication and Information Engineering (B.Sc.)	Analysis and Discrete Mathematics	5	3a: Analysis
Mobility and Logistics (B.Sc.)	Analysis and Discrete Mathematics	5	3a: Analysis
Environment and Energy (B.Sc.)	Analysis and Discrete Mathematics	5	3a: Analysis
Environment and Energy (B.Sc.)	Lineare Algebra und Graph Theory	5	3b: Lineare Algebra
Verwaltungsinformatik - E-Government (B.Sc.)	Lineare Algebra und Operations Research	5	3b: Lineare Algebra
Medieninformatik (B.Sc.)	Lineare Algebra und Operations Research	5	3b: Lineare Algebra
Mechanical Engineering (B.Sc.)	Introductory Mathematics	8	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Mechatronic Systems Engineering (B.Sc.)	Introductory Mathematics	8	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Industrial Engineering (B.Sc.)	Introductory Mathematics	8	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Electrical Engineering und Biomaterials Science (B.Sc.)	Introductory Mathematics	8	3a und 3b: Beide Vertiefungen

<b>HS Ruhr-West</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Angewandte Informatik (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
ECommerce	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Elektrotechnik (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	3a: Analysis
Energie- und Umwelttechnik (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Energieinformatik (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Fahrzeugelektronik und Elektromobilität (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	3a: Analysis
Gesundheits- und Medizintechnologien (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	3a: Analysis
Maschinenbau (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	Freie Wahl
Maschinenbau (Frauenstudiengang) (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	Freie Wahl
Mechatronik (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	3a: Analysis
Mensch-Technik-Interaktion	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Sicherheitstechnik (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	3a: Analysis
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen - Bau (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen - Energiesysteme (B.Sc.)	Mathematik 1	6	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenwesen (B.Sc.)	Ingenieurmathematik 1	6	Freie Wahl

<b>Universität Siegen</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Bauingenieurwesen/ Bauingenieurwesen (dual) (B.Sc.)	Mathematik 1 (für Bauingenieure)	6	3a: Analysis

<b>FH Südwestfalen</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Elektrotechnik Meschede (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1+2	6	Freie Wahl
Maschinenbau Meschede (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1+2	6	Freie Wahl
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)	Ingenieurmathematik 1+2	6	Freie Wahl
Data Science(D.Sc.)	Ingenieurmathematik 1+2	6	Freie Wahl
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)	Wirtschaftsmathematik	6	Wirtschaft
Wirtschaftspsychologie (B.Sc.)	Wirtschaftsmathematik	6	Wirtschaft
Wirtschaft (B.A.)	Wirtschaftsmathematik	6	Wirtschaft
International Management (B.A.)	Wirtschaftsmathematik	6	Wirtschaft

<b>Bergische Universität Wuppertal</b>			
<b>Studiengang</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>ECTS Credits</b>	<b>Nötiger Vertiefungsbereich</b>
Angewandte Naturwissenschaften (B. Sc. Kombi)	Mathematik A	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Bauingenieurwesen (B.Sc.)	Mathematik 1	8	3a: Analysis
Druck- und Medientechnologie (B. A)	Mathematik	5	Freie Wahl
Elektrotechnik (B.Sc.)	Mathematik A	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Informationstechnologie und Medientechnologie (B.Sc.)	Mathematik A	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Informatik (ausgenommen Anwendungsfach Mathematik) (B.Sc.)	Mathematik A	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Informatik (Bachelor Kombi)	Mathematik A	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Maschinenbau/ Maschinenbau (dual) (B.Sc.)	Mathematik 1	5	3a: Analysis
Physik (Bachelor Kombi)	Mathematik A	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Sicherheitstechnik (B.Sc.)	Mathematik für Sicherheitsingieure I	5	3a: Analysis
Verkehrswirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)	Mathematik für Verkehrsingenieure 1	5	3a: Analysis
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (B.Sc.)	Mathematik A	9	3a und 3b: Beide Vertiefungen
Wirtschaftswissenschaften (B.A. Kombi)	Grundzüge der Mathematik	4	3a: Analysis