



MITTEILUNGSBLATT

Sämtliche Funktionsbezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

CURRICULA

247. Curriculum für das Bachelorstudium Erdwissenschaften (Version 2014)

Englische Übersetzung: Bachelorprogramme Earth Sciences

") ! #
/ 0 " ! " * 12 " 3 , " + 4 , * . , " , -
5) , # 7) ! # , 6 , -
) ! # 7 0 , , 4

§ 1 Studienziele und Qualifikationsprofil

1 3 (, . , " / 0 *) ! # 7 / 0 ! "
8 " 9 * 8 / 0 *
1 3 " , ! " , ! . , " / 0 *) -
! # 7 , 2 # : " ; 0 , / *
: , / * ; / ! " , " 9 # *
/ 0 , * ,
9 < , ; " , " 8 , : "
/ ! " , " = ; 0 * , : " 0 9 , " < ;
 , < " ? " * / . " 9 # ; @ < " 9 #
" 9 # " , " 2 " 0 8 0 ! A -
8 " , 4 " " 0 " , * " 9 , 0 *
/ ! " B 4 , ; 8 , # 0 = " " -
! : " ; 0 , / / 0 , /
* , 2 ; , (# / ; B , # -
* 2 * ! " , 5 " 15 " " * ; / # ; 7 3
2 , 0) 0 , " * !
" , ! " , ! 0 * . , " / 0 *) ! -
7 * 0 * > ! "
 , 0 = ; . * * , ; -
 , 0 * , B " 9 " * , ; . 9 , 5 " " * -
 ; . - (! , " ; 7 0 * " 0 . A >

1 3) 9 / , / 0
 , * C ! . / "9# 5 * 9*" , - / -

§ 2 Dauer und Umfang

1 3 *0 * . , / 0 * # ' /+6 -
 : 9 !" !"

1 3 , " ; 0 D /+6 -: #\$.
 :*, " , /+6 -: #\$. 7 , " ,
 9" ! ,! 0

§ 3 Zulassungsvoraussetzungen

(, . , " / 0 * *", #\$.) ! # -
 , 4

§ 4 Akademischer Grad

",! 0 ",! . , " / 0 *
 8 E. , " "* F . - ! , ? 4 „ 4 -
 8 C „

§ 5 Aufbau – Module mit ECTS-Punktezuweisung

(1) Überblick

Aufbau des Studiums Bachelor Erdwissenschaften	ECTS
6 / G: < /	D
6 / G: + ?	&
6 / G: > ?	&
Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) insgesamt	17
Weitere Pflichtmodule insgesamt	153
7 , " ,) *	
Studium insgesamt	180

(2) Modulbeschreibungen

(a) Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP)

BA-ERD-1	STEOP System Erde (Pflichtmodul)	7 ECTS
Teilnahmevoraussetzungen		
Modulziele	/ / 0 , *", : " ; 0 , < ! / 0 # " ! / ! < 7 ,0 0 / ; / , / ; 0 , 8 , : , " , - 0 # , 2 , , / 0 -	

	, !" 8 5" "*** . ! = 0 / A 0 , "*** ,# * ,# / *, , ! # * @< "- "-; B <" . "- 9 # ! ; 0 ,) 0 , ! B, 0 ,
Modulstruktur	(2" * >" ,9 * H 2G < / ; D / +6 ; 1 9 3
Leistungs- nachweis	*, >" ,9 * D / +6 -:

BA-ERD-2	STEOP Chemie I (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen		
Modulziele	!" * ! 2 , !" 4 "*** ; 4, ; 8 / , " >" , " , C 99 : " < 2 @ 9 - *# ; A " . *	
Modulstruktur	(2" * >" ,9 * H 2G 6 / G: + ?; / +6 ; 1 9 3) / 6 / G: + ?; / +6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	*, >" ,9 * & / +6 -:	

BA-ERD-3	STEOP Mathematik I (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen		
Modulziele	!" 8 9 9 !" 2 " 2 - " # A , 5 "9 " , A = " " , / I * = ; = !" 8 " " 4 " =A !" 8, " 9, J (, ; 8 "0 > A B"" =A !" , 8, - < A B"" * " " 0 , - ; 9 , ; 0	
Modulstruktur	(2" * >" ,9 * H 2G 6 / G: > ?; / +6 ; 1 9 3) / 6 / G: > ?; / +6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	*, >" ,9 * & / +6 -:	

9" ! ",!
* ",!
0 >" , 0 = ! , 1 / G: 3 2" -
: *

(b) Weitere Pflichtmodule

BA-ERD-4	Mineralogie und Kristallographie (Pflichtmodul)	5 ECTS
-----------------	--	---------------

Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:
Modulziele	= 0 " *- 0 ; < ! " > , 9 9 < , (/ * ! " > , " - = . - / * - * 2 , 8 ! " > , " - B " 9 0 / , " 9 . 0 K 0 # , , 4 „ 9 , 0 "
Modulstruktur	2) > , " B „ " 9 ; & / + 6 ; 19 3
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & / + 6 - :

BA-ERD-5	Biologie (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	* 7 0 ! " - < " („ ; („ ! # ; 8 0 G 0 . ; 4 " ; / 0 , 1 G " 3 4 " 9 * , ! " : " - 1: " " 12 . 7 2 () 12 . 8 1 4 4 () 6 . 3 () 4 . 8 5 1 2 2 () 3 . 5 1 2 9 5 -	

	0A , ** " , , * . A 0 9 " ! - =A " , * * - 5 0 9 " , 0#, 8 , 2 " ,<
Modulstruktur	2) > ??; & / +6 ; 19 3
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & / +6 -:

BA-ERD-8	Chemie II (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	! * 2 # 5 ! # - 2 4 9 ;=A 8 9 - 0 5 " <9 A A " ; 6 " <- B * 5 " 0 - B, " 2 * " „ 8 99 ! 5 ! #	
Modulstruktur	2) + ??; & / +6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & / +6 -:	

BA-ERD-9	Makroskopische Gesteinsbestimmung (Pflichtmo- dul)	4 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	, * "0 = ; > , 8 B" 9 0 " "9 > , * K - , 0"	
Modulstruktur	2) > " "9 8 ; / +6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 / +6 -:	

BA-ERD-10	Kartenkunde (Pflichtmodul)	4 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	= ; * "9" 9 B , B"" < B 9 " " / 0 !" 8 / *# ; B : "*,) #I > " 8 # "18 ", " - B" 9 ; 8: 3; 0 , 8 ,# * 0	
Modulstruktur	2) B ; / +6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 / +6 -:	

BA-ERD-11	Paläontologie (Pflichtmodul)	10 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	*" , " " , ! 9,# „ G A 4" , 9 - 9 < / "	

	0 : " 4" , ; 4" - , 2 ! " 6 - " :*, 99 2 : ,#"A ", " 9 ,#"A ", " B" J ! " "- ! ", " # 2 # 8 = > " : ,#" " " 9 " ,") * 2 6 :*, !
Modulstruktur	2) : ,#" " ! # ;& / +6 ; 19 3 2 G : ,#"A ", " : ,#" " " 9 ;& / +6 ; 1 9 3
Leistungs-nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & / +6 -: 1 9 3 & / +6 -:

BA-ERD-12	Chemisches Laborpraktikum (Pflichtmodul)	4 ECTS
Teilnahmevor-aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	/ , , " ! * ! * - J9 " <9 " ! B ! 5 A / J9 > - , # ! " ; * 0	
Modulstruktur	: 5 + = " 9 ; / +6 ; 19 3	
Leistungs-nachweis	: " ! , = ! , 19 3 / +6 -:	

BA-ERD-13	Physik (Pflichtmodul)	9 ECTS
Teilnahmevor-aussetzungen	6 / G: M > ?? 1. - / 5 -D3	
Modulziele	BA 9 ; " 0 ! > ; > 8 , 0 " 0 7 „ 4, - 8 : # " / , # ; " < 0 = 9" ! > , . : # " / , " ; ? " , "- 8 , " ? . G9 7 „ "9 8 8 ** " 9 < ! ; " 0 / ! " / , " 9 " 0 : # " " 9 " ; , / " . - * , ; 0 : " , " K , < # I > " , A	
Modulstruktur	2) : < ? ; & / +6 ; 19 3 2) : < ?? ; / +6 ; 19 3	
Leistungs-nachweis	: " ! , = ! , 19 3 N / +6 -:	

BA-ERD-14	Gesteinsmikroskopie (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor-	6 / G: M > " " 9 8 1. - / 5 -N3	

aussetzungen	
Modulziele	0 : # " ? " = @ , * : " , " " 9 ? * ! " > , - 0 A > " 8 , ** B " 9 0 K . , > " " 9 0 "
Modulstruktur	2) 8 " " 9 ; & / + 6 ; 19 3
Leistungs-nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & / + 6 - :

BA-ERD-15	Kartierungsübungen (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor-aussetzungen	6 / G : B 1. - / 5 - 3	
Modulziele	8 , # " " 8 , # " " = ; 8 * " " 2 - " , " " = „ 2 ! " „ \$ - 9 " , * , " " 0 A " - . * 4 " # I * , . 8 , # " " = ; 8 8 " " 9 # 8 " " 9 " , " 2 # , - (" , " B , > , * * # ; 8 * 9 " " 9 > , * = ; B B 9 " ** , @ , * , A B . * 4 " # I * , . " .	
Modulstruktur	: 5 B 9 . ; / + 6 ; 19 3 : 5 B 9 " ; / + 6 ; 19 3	
Leistungs-nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & / + 6 - :	

BA-ERD-16	Erdgeschichte und Stratigraphie (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor-aussetzungen	6 / G :	
Modulziele	0 A 0 8 , ; 5 , ; > " - = ; K , / , # B : , # " " " / ! B " 9 0 @ ! " " , B 0 " .	
Modulstruktur	2) / 9 ; & / + 6 ; 19 3	
Leistungs-nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & / + 6 - :	

BA-ERD-17	Einführung in Hydrogeologie und Umweltschad-	8 ECTS
-----------	--	--------

	stoffe (Pflichtmodul)	
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	"0 * . 9 ; 8 0 A , 9,# * - 2 , 0 " 2" " ; / * - *** !	
Modulstruktur	2) / * @< " ", ") 0 , *** ; ' / +6 ;	19 3
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 ' / +6 -:	

BA-ERD-18	Petrologie der kristallinen Gesteine (Pflichtmodul)	7 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G: 8 " "9 1. - / 5 - 3	
Modulziele	2 , # !" > , = > , " " 0 !" 9 , > , " " 9 " A , " 9 . , "9 " - , " (- , 8 !" 8 A # ! " - ; 6 9 , " < < * * * - / , ! , 0 8 K 0 , *# - 9 ; , < " B" - 9 I !	
Modulstruktur	2) : ", " , 8 ; D / +6 ; & 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 D / +6 -:	

BA-ERD-19	Strukturgeologie und Tektonik (Pflichtmodul)	7 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	0 = 9 A , 8 - * = " 9 ; 4 , ; . " ; 0 : " " ! - ; " ! ! - ! : , . A "\$ # " - 9 B " 9, J 9 , - 9 . " -	
Modulstruktur	2G0: 5 ", " 6 " ; D / +6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 D / +6 -:	

BA-ERD-20	Regionale Geologie (Pflichtmodul)	4 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	,9 "0 ", " L , 8 ", " 8 -	

	, " ! * , " , > \$ B" 9 0	
Modulstruktur	2GO:5 5 " , 8 ", " ; /+6 ; 19 3	
Leistungs-nachweis	:" ! , = ! , 19 3 /+6 -:	
BA-ERD-21	Sedimente und Kohlenwasserstoffgeologie (Pflichtmodul)	10 ECTS
Teilnahmevor-aussetzungen	6 / G:M 8 " "9 1. -/5 - 3	
Modulziele	4 " 0 2 0 ; / " " ; , - ; #,, ; . " , " ; ; 0 , . , !" , ; " A , " B" A\$ (8 ,# = " "9 " > " = ; , - ; < 7 , 8 , !" 9 @ * # B" 9"- " A , !" 4 " ; / , !" " 5 * # *", . , !" / A,* 0 - 2" : " ; !" . , !" B" , 0 "**, # #	
Modulstruktur	2) B, ; & /+6 ; 19 3 2) . " B" , 0 "*** ", " ; & /+6 ; 19 3	
Leistungs-nachweis	:" ! , = ! , 19 3 /+6 -:	

BA-ERD-22	Spezielle Mineralogie der lagerstättenbildenden Minerale (Pflichtmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor-aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	> , " "J , # " . " "*** , - 0 > , A . 9 " "0 0 ; - " 9 # / 9 " B" 9 0 K - = # <9 9 0# , , 0" - > " "9	
Modulstruktur	2) 9 „ > , " , # , > , ; & /+6 ; 19 3	
Leistungs-nachweis	:" ! , = ! , 19 3 & /+6 -:	

BA-ERD-23	Mathematik III (Pflichtmodul)	4 ECTS
Teilnahmevor-aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	0 8 9 9 B" " 1: " ; 2 " B" " 3 . A - . * A 7 ,	

Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 D / +6 -:
------------------------	------------------------------

BA-ERD-27	Bachelor-Arbeit (Pflichtmodul)	10 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	",! = ! ,) * !" & / +6	
Modulziele	A 6 - : " 9, * . - " „ 4 „ 9, 2" 0 *- ! 0 , " > " *) . 0 - * , : J = ; = ** 0 A A " , ! 0 , * : " A #I : # - :/ " 9 # A - / * , * , . " -	
Modulstruktur	/ . , " - ; / +6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 / +6 -:	

BA-ERD-28	Individuelle Vertiefung (Pflichtmodul)	10 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	0 ; * ; ! „ 0# , > " , = ! ! , - 0	
Modulstruktur	0# , 9 * 19 3 " -9 - * 1 9 3 = ! , \$!" / +6 -: (0# , = ! , ") ! # 7 " 0) ! # ; . , " / 0 - * ! " „ # 7 , 2" ! " 9 " , , ! " = ! , ? - 9 " , " , ! " " ? - ; "*" . / 0 * > \$ > " , , ! " „ # 9 " , ! A** , ; > " , A = = ! , ; , ! " „ , , , ; 2" , !) ! # 7	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , / +6 -:	

(c) Wahlmodule im Umfang von 10 ECTS aus folgender Auflistung

*, ! > " , 0 > " ,) * !" / +6 -: ",! H

BA-ERD-29.1	Grundzüge der Geophysik (Wahlmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	0 8 " , " ; *-	

	; 8 , "0 0 - > * , / . / , : # " ? " ; / " : , " 0 / " 8 "9 < !
Modulstruktur	2G 8 8 "9 < ; /+6 ; 1 9 3) / 8 8 "9 < ; /+6 ; 19 3
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 1 9 3 /+6 -: 19 3 /+6 -:

BA-ERD-29.2	Ingenieurgeologie (Wahlmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	", " 8 " * , ! * 0 > " ? - : 8 " ! * : A * < , / " " ! " .A @# 7 : J ! *	
Modulstruktur	2) ? ", " ; & /+6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & /+6 -:	

BA-ERD-29.3	Angewandte Mineralogie I (Wahlmodul)	5 ECTS
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	A * - / * - 0 * , , 0 * , 0 - # 0 > , , " C 0 - , " 4" . 9 , 5" *** ! ? - .	
Modulstruktur	2) 0 > ", " ; & /+6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 19 3 & /+6 -:	

BA-ERD-29.4	Quartärgeologie und Geomorphologie (Wahlmodul)	& /+6
Teilnahmevor- aussetzungen	6 / G:	
Modulziele	A ", " (! " / - " , B, 9 0 8 # * 0 , - : , # " A " < ; 4 P 4, " " 0 ! -) 0 , * " . " " 9 "- , " 4" = ; " J" " "- 9 ", " : " , * 0 5 ! . " , * " 0 . "	
Modulstruktur	2G P # ", " 8 " " 9 ", " ; & /+6 ; 19 3	
Leistungs- nachweis	: " ! , = ! , 1 9 3 & /+6 -:	

§ 6 Bachelorarbeit

. , " 5 = ! , / . , " - > " , . -
, " - 1. - / 5 - D3 ! *

§ 7 Mobilität im Bachelorstudium

0 , 4 . , " / 0 * 0
;) ! # 7 " > " , # 9 "-
, \$, , ! ,
*", , # G

§ 8 Einteilung der Lehrveranstaltungen

1 3 ? 5 0 *, -9 * 1 9 3 = ! -
, , H

Vorlesungen (VO)

/ * ! , ; > " =
! , # B 4# 7 " 2 * ! "
, # / ! ") ! ? * " : J , ! ! "
2 " , * 4 " ! " 2 " # / , 0 > "-
2G ! -
, , \$, = ! , ,
0

1 3 4 " , 9 * 19 3 = ! , 0 " H

Vorlesung verbunden mit Übung (VU)

9 * = ! ,
19 3 ; 0 , 2 " , , K , ! "
2 # , # , 2 " , , 9 „ „ , * K , -
! " „ 4 * : J - 0 -5 , ! 2 " , ,
" 4 2 # 0 B " 9

Übungen (UE)

/ ! " 4 ; * . = -
*** A 0 18 , # = " # > " , < 3 -
@ ! " " * : " , „ " 0 9 "-
= ! , * 0 „ " 0 9 "-
, " = ! , , 8 99 ; 0 " = ! , -
6# 0 " „ -

Prüfungsvorbereitende Übungen (PUE)

6 / G : - > " , 2 "
* > " , 9 * A > \$ " ! " -
0 / + 6 - : 6 , = *
. , " ! " ' / + 6 : * + , * " , = 0
0 " , ! > " , 9 *

Seminare (SE)

! " „ 0 * , " ?
" „ 4# , ; # ! " 4 , -
I „ „ B 0 * , : " ,
0 * @A @A ! # , 2 "

Praktika (PR)

„ # 4 " ! " = ! , 2 " , ;
K 2 * 9 4 B
0 = " , , : " ; # #
/ 6 , 8 , # " ; ? 5 , ! " 6 , -
" * , . * ; * " -

A , , , + # 0 * , *0

Vorlesung verbunden mit Geländepraktikum (VO+PR)

= ! , ; 0 , 2" , , K , 8 ,# 1 * # 3 !"
+ , 2 #, #, 2" , -5 , ! ,
, 8 ,# !" „ * : J - 0 -
2" , , " 4 2 # 0 -
B" 9

§ 9 Lehrveranstaltungen mit Teilnahmebeschränkungen

1 3 4 = ! , , *", „ 6 , # -
H

:) /H

) /; : 5; /; 2); 2G0: 5H

2" , , 2) 2G0: 5 , 6 , #

1 3 7 = ! , # 6 , - 6 , ,
(, , (, !" : ,# ; *", * ,
! " , # G * , ! * ,
2 * ! " , # G > , ,) ! #
7

1 3 = ! , , = ! , , ; / -
! , , # G * G = ! , A
= , A ,

§ 10 Prüfungsordnung

1 3 = 0 = ! = ,
= " " = ! (, ; ? ,
= " " „ # \$) ! # 7

1 3 : * ""
* 2" , !" : * \$, : * "" !"
) * ! " /+6 -: \$ 9 , * > "-
,9 *

1 3 / : * , /+6 -7 9 -
> " , " ; * , * = 0 ,#

§ 11 Inkrafttreten

G + , B > , ,) ! # 7
" B *

§ 12 Übergangsbestimmungen

1 3 + , , * „ ; 7

1 3 7 9# 2 , * = ! , ; * 8 -
9 , 0 9,# 0 + , ! 9*, ! " 0 ;
" 0 ; G " ! " *) ! # 7 -

" , # G !" 0 1QI ! , ! " 3 " *
 " = ! , , ; 0 , = ! , : * ,
 1 3 ; !" (9 " ; A -
 * / ,# * 0 ,, . + , -
 1 3 " ; (9 ? * + , !" / ,
 + ; C , 3 , , " , / 0 * , 1> . , !" N D;
 ; C , 3 , , 0 ; ; ,#
 , \$
 1&3 ; (9 ? * + , !" / ,
 + , , , " , / 0 * , 1> . , !" &
 N ; C , &3 , 0 ; ; ,#
 D , \$
 1 3 ; 1 3 1&3 (9 + , " ; 0 -
 * (, , (9 # !" " * -
 ,, + , ,,
 1D3 G " !" * , # = G ;
 : * " " / , * , * , ; 0 , , ! = ! ,
 : * " * + , ,
 ? C H
 2" C 0 + , " "
 C 0 ,

Anhang

>" , ; = ! , , ; >" , !"
 !" >" , . , " -+ , / 0 * 9*" , ,
 0" = " " , !" / +6 -: ;

	2) > " "9 8 -						
. -/5 -	Kartenkunde					6/G:	
	2) B						
. -/5 -	Paläontologie					6/G:	
	2) : ,#" " ! #						
	2G : ,#"A " , " : ,#" " "- 9	&					
. -/5 -	Chemisches Laborpraktikum					6/G:	
	: 5 + = " 9						
. -/5 -	Physik					. -/5 -D	
	2) : < ?						
	2) : < ??						
. -/5 -	Gesteinsmikroskopie					. -/5 -N	
	2) 8 " "9						
. -/5 - &	Kartierungsübungen					. -/5 -	
	: 5 B .						
	: 5 B "						
. -/5 -	Erdgeschichte und Stratigraphie					6/G:	
	2) / 9						
. -/5 - D	Einführung in Hydrogeologie und Umweltschadstoffe					6/G:	
	2) / * @< " " ,") 0 , ***						
. -/5 - '	Petrologie der kristallinen Gesteine					. -/5 -	
	2) : " , " , 8 -						
. -/5 - N	Strukturgeologie und Tektonik					6/G:	
	2G0:5 " , " 6 "-						
. -/5 -	Regionale Geologie					6/G:	
	2G0:5 5 " , 8 " , "						
. -/5 -	Sedimente und Kohlenwasserstoffgeologie					6/G:	
	2) B ,						
	2) . " B" , - 0 *** " , "						&
. -/5 -	Spezielle Mineralogie der lagerstättenbildenden Minerale					6/G:	
	2) 9 „ > „ , „ - # , > ,						&
. -/5 -	Mathematik III					6/G:	
	2) > ???						&
. -/5 -	Mikropaläontologie					6/G:	
	2) > "9 ,#" " , "						&
. -/5 - &	Geochemische Entwicklung der Erde					. -/5 -'	
	2) 8 " / 0 , /						
. -/5 -	Einführung Hydrochemie und Umweltgeochemie					. -/5 -'	
	2) / * @< ") 0 , "	&					
. -/5 - D	Bachelor-Arbeit					& /+6	
	/ . „ , " -						
. -/5 - '	Individuelle Vertiefung					6/G:	&R
. -/5 - N	Wahlmodule					6/G:	&R
		116 npi	64 pi	63 npi	55 pi		
		180		118			
	Wahlmodule	ECTS		SSt			
. -/5 - N	Grundzüge der Geophysik						
	2G 8 8 "9 <						&R

	) / 8	8 "9 <						&R
. - / 5 - N	Ingenieurgeologie							
	2) ?	" , "						&R
. - / 5 - N	Angewandte Mineralogie I							
	2)	0 >	" ?					&R
. - / 5 - N	Quartärgeologie und Geomorphologie							
	2G P 9 " , "	# " , "	8 " " -	&				&R
				15	5	7	3	
				20		10		

ECTS-Punkte pro Semester							
Semester:	1	2	3	4	5	6	Gesamt
/ +6 H	D		,		N		,
/ +6 H	7 , " , R? ! „ 2 *						