

Modulhandbuch

B.A. Archäologien

(Zwei-Fach)

Fachrichtung Klassische Archäologie

Version: ab 01.10.2023

Kontaktdaten Institut/Abteilung

Institut für Archäologie und
Kulturanthropologie
LE Archäologien

Kontaktdaten Studiengangsmanagement

Institut für Archäologie und
Kulturanthropologie
LE Archäologien

Claudia Widow M.A.
Studiengangsmanagerin
Archäologien

Römerstraße 164
53117 Bonn
cwidow@uni-bonn.de

Kontaktdaten Prüfungsbüro

Philosophische Fakultät
Prüfungsbüro

Am Hof 1
53113 Bonn
Tel: 0228-734624
Fax: 0228 – 735986
[https://www.philfak.uni-bonn.de/
studium/pruefungsbuero](https://www.philfak.uni-bonn.de/studium/pruefungsbuero)

Inhalt

Inhalt.....	1
Studienplan B.A. Archäologien (Zwei-Fach), Fachrichtung Klassische Archäologie	1
1. Pflichtbereich	2
1.1 Grundlagen Klassische Archäologie.....	3
1.2 Theorien und Methoden	4
1.3 Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Griechisch)	5
1.4 Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Römisch)	6
1.5 Fallstudien Klassische Archäologie	7
2. Fachliche Praxismodule	8
2.1 Praxismodul	9
2.2 Praktikum	11
3. Weitere Leistungen und Module	12
3.1 Bachelorarbeit: B.A.-Archäologien	13

Studienplan B.A. Archäologien (Zwei-Fach), Fachrichtung Klassische Archäologie

Semester	Pflichtbereich 60 LP	Fachliches Praxismodul I 12 LP	Fachliches Praxismodul II 6 LP		
1. Studienjahr 1.+2. Semester	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen Klassische Archäologie (Ü, Ü: 2 Teil-Kl/je 6 LP, 4 SWS, gesamt 12 LP) Theorien und Methoden (V/Pl, Ü, S: HA/12 LP, 6 SWS) 		<ul style="list-style-type: none"> Praktikum (P: unbenotet/6 LP) 	Überfachlicher Praxisbereich der Fakultät	Zweifach
2. Studienjahr 3.+4. Semester	<ul style="list-style-type: none"> Epochen und Räume Klassische Archäologie (Griechisch) (V, Ü, S: HA/12 LP, 6 SWS) Epochen und Räume Klassische Archäologie (Römisch) (V, Ü, S: HA/12 LP, 6 SWS) 	<ul style="list-style-type: none"> Praxis (E [8 Tage], PÜ, PÜ; 1 Ü kann durch ein Praktikum von 4 Wochen ersetzt werden: M/12 LP, 8,2 SWS) 			
3. Studienjahr 5.+6. Semester	<p style="text-align: center;">↓ Voraussetzung Lateinkenntnisse ↓</p> <ul style="list-style-type: none"> Fallstudien Klassische Archäologie (V, S: HA/ 12 LP, 6 SWS) 				
	78 LP			12 LP	78 LP
	Bachelorarbeit 12 LP				
	Gesamt 180 LP				

Legende:

LP: Leistungspunkte, SWS: Semesterwochenstunden

Veranstaltungsformen: V/Pl: Vorlesung/Plenum, S: Seminar, Ü: Übung, K: Kolloquium, PÜ/SpÜ: Praktische/Sprachpraktische Übung, E: Exkursion, T: Tutorium, P: Praktikum

Prüfungsformen: Kl: Klausurarbeit, M: Mündliche Prüfung, R: Referat, Prä: Präsentation, Pro: Protokoll, Port: Portfolio, HA: Haus- oder Projektarbeit

1. Pflichtbereich


1.1 Grundlagen Klassische Archäologie

Grundlagen Klassische Archäologie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 561103000	Workload 360 h	Umfang (LP) 12 LP	Dauer (Semester) 2 Semester	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Martin Bentz				
Anbietendes Institut	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abteilung für Klassische Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/ Wahlpflichtbereich	Studien- semester	
	B.A. Archäologien (Kernfach)		Wahlpflichtbereich	1.-2.	
	B.A. Archäologien (Begleitfach)		Wahlpflichtbereich	1.-2.	
	B.A. Archäologien (Zwei-Fach)		Wahlpflichtbereich	1.-2.	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Grundkenntnis der zentralen Denkmäler der Klassischen Archäologie (Architektur und Bildkünste) - Grundkenntnisse der zentralen Fragestellungen der Klassischen Archäologie - Grundkenntnisse archäologischer Methoden und Fachterminologie - Grundkenntnisse des archäologischen Arbeitens 				
Schlüssel- kompetenzen	Literaturrecherche und Präsentationstechniken werden in die Grundlagenübungen integriert und/oder in Studien begleitenden Tutorien vermittelt.				
Inhalte	Es werden inhaltliche und methodische Grundlagen der Klassischen Archäologie nach den großen Kulturen Griechenland und Rom getrennt vermittelt.				
Teilnahme- voraussetzungen	Nachzuweisen: keine				
	Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	Ü1 (WS)	Klassische Archäologie (griechisch)	60	2	60
	Ü2 (SS)	Klassische Archäologie (römisch)	60	2	60
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	Ü1: Klausur (Gewichtung: 50%)				60
	Ü2: Klausur (Gewichtung: 50%)				60
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung(en)				
	Ü1: Mündliches Referat mit Präsentation oder schriftliche Tischvorlage				60
	Ü2: Mündliches Referat mit Präsentation oder schriftliche Tischvorlage				60
Sonstiges	Für die Veranstaltungen [Ü, Ü] kann Anwesenheitspflicht bestehen. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte semesteraktuell Basis.				∑ Workload 360

1.2 Theorien und Methoden

Theorien und Methoden				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 561102900	Workload 360 h	Umfang (LP) 12 LP	Dauer (Semester) 1-2 Semester	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Dr. Ernst Pohl				
Anbietendes Institut (ggf. Abteilung)	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abt. Klassische Archäologie, Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie, Ägyptologie, Christliche Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/ Wahlpflichtbereich		Studien- semester
	B.A. Archäologien (Kernfach) B.A. Archäologien (Zwei-Fach)		Pflichtbereich Pflichtbereich		1.-2. 1.-2.
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlegende Kenntnisse archäologischer Theorien und Methoden - Grundlegende Kenntnisse naturwissenschaftlicher Bestimmungs-, Datierungs- und Analysemethoden - Vertiefte Kenntnisse archäologischer Fachterminologie - Vertiefte Kenntnisse des archäologischen Arbeitens und Argumentierens 				
Schlüssel- kompetenzen	- Befähigung zur Diskussion archäologischer Theorien sowie zur Anwendung archäologischer Methoden				
Inhalte	Es werden exemplarisch vertiefte Kenntnisse archäologischer Methodik (Formanalyse, inhaltliche Deutung archäologischer Monumente, Forschungsgeschichte) vermittelt.				
Teilnahme- voraussetzungen	Nachzuweisen: keine Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	V (WS und SS)	Theorien und Methoden	120	2	40
	Ü (WS und SS)	Theorien und Methoden	60	2	40
	S (WS und SS)	Theorien und Methoden	30	2	40
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	S. Hausarbeit				120
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung(en)				
	Ü: Mündliches Referat mit Präsentation, schriftliche Tischvorlage oder Portfolio S: Mündliches Referat mit Präsentation, schriftliche Tischvorlage oder Portfolio				60 60
Sonstiges					∑ Workload 360


1.3 Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Griechisch)

Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Griechisch)				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 561103100	Workload 360 h	Umfang (LP) 12 LP	Dauer (Semester) 1-2 Semester	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Martin Bentz				
Anbietendes Institut (ggf. Abteilung)	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abt. Klassische Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/Wahlpflichtbereich		Studiensemester
	B.A. Archäologien (Kernfach)		Wahlpflichtbereich		3.-4.
	B.A. Archäologien (Begleitfach)		Wahlpflichtbereich		3.-4.
	B.A. Archäologien (Zwei-Fach)		Wahlpflichtbereich		3.-4.
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Vertiefte Kenntnisse der griechischen Gattungen und Denkmäler (z. B. Architektur, Skulptur, Keramik) - Vertiefte Kenntnisse der Topographie und Landeskunde der griechischen Welt - Kenntnisse von der kulturhistorischen Bedeutung griechischer Denkmäler - Kenntnisse archäologischer Methoden 				
Schlüsselkompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> - Erarbeitung eigener Fragestellungen - Anwendung der erlernten Kenntnisse 				
Inhalte	Es wird exemplarisch die Erschließung archäologischer Denkmäler der griechischen Epochen als kulturhistorische Zeugnisse vermittelt.				
Teilnahmevoraussetzungen	Nachzuweisen: Modul 561103000, Grundlagen Klassische Archäologie Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppengröße	SWS	Workload [h]
	V (WS und SS)	Klassische Archäologie, Griechische Kultur	120	2	40
	Ü (WS und SS)	Klassische Archäologie, Griechische Kultur	60	2	40
	S (WS und SS)	Klassische Archäologie, Griechische Kultur	30	2	40
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	S: Hausarbeit				120
Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung(en)				
	Ü: Mündliches Referat mit Präsentation oder schriftliche Tischvorlage S: Mündliches Referat mit Präsentation oder schriftliche Tischvorlage				60 60
Sonstiges	Für die Veranstaltungen [Ü, S] kann Anwesenheitspflicht bestehen. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte semesteraktuell Basis.				∑ Workload 360

1.4 Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Römisch)


Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Römisch)				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 561103200	Workload 360	Umfang (LP) 12 LP	Dauer (Semester) 1-2 Semester	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Frank Rumscheid				
Anbietendes Institut (ggf. Abteilung)	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abt. Klassische Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/ Wahlpflichtbereich	Studien- semester	
	B.A. Archäologien (Kernfach)		Wahlpflichtbereich	3.-4.	
	B.A. Archäologien (Begleitfach)		Wahlpflichtbereich	3.-4.	
	B.A. Archäologien (Zwei-Fach)		Wahlpflichtbereich	3.-4.	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Vertiefte Kenntnisse der römischen Gattungen und Denkmäler (z. B. Architektur, Skulptur, Wandmalerei, Mosaiken) - Vertiefte Kenntnisse der Topographie und Landeskunde der römischen Welt - Kenntnisse von der kulturhistorischen Bedeutung römischer Denkmäler - Kenntnisse archäologischer Methoden 				
Schlüssel- kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> - Erarbeitung eigener Fragestellungen - Anwendung der erlernten Kenntnisse 				
Inhalte	Es wird exemplarisch die Erschließung archäologischer Denkmäler der römischen Epochen als kulturhistorische Zeugnisse vermittelt.				
Teilnahme- voraussetzungen	Nachzuweisen: Modul 561103000, Grundlagen Klassische Archäologie Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	V (WS und SS)	Klassische Archäologie, Römische Kultur	120	2	40
	Ü (WS und SS)	Klassische Archäologie, Römische Kultur	60	2	40
	S (WS und SS)	Klassische Archäologie, Römische Kultur	30	2	40
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	S: Hausarbeit				120
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung(en)				
	Ü: Mündliches Referat mit Präsentation oder schriftliche Tischvorlage				60
	S: Mündliches Referat mit Präsentation oder schriftliche Tischvorlage				60
Sonstiges	Für die Veranstaltungen [Ü, S] kann Anwesenheitspflicht bestehen. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte semesteraktuell Basis.				∑ Workload 360

1.5 Fallstudien Klassische Archäologie

Fallstudien Klassische Archäologie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 561103300	Workload 360 h	Umfang (LP) 12 LP	Dauer (Semester) 1-2 Semester	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Frank Rumscheid				
Anbietendes Institut (ggf. Abteilung)	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abt. Klassische Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/ Wahlpflichtbereich	Studien- semester	
	B.A. Archäologien (Kernfach)		Wahlpflichtbereich	5.-6.	
	B.A. Archäologien (Begleitfach)		Wahlpflichtbereich	5.-6.	
	B.A. Archäologien (Zwei-Fach)		Wahlpflichtbereich	5.-6.	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse und kulturhistorische Auswertung ikonographischer Themen - Vertiefte Kenntnisse, Auswertung und Interpretation regional- und zeitspezifischer Eigenheiten antiker Denkmäler - Vertiefte Kenntnisse formaler und kompositorischer Strukturen antiker Denkmäler - Anwendung archäologischer Methoden 				
Schlüssel- kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> - Vertiefung eigener Fragestellungen - Anwendung der erlernten Kenntnisse 				
Inhalte	Es werden komplexere Zusammenhänge der formalen, ikonographischen oder funktionalen Charakteristika antiker Denkmäler vermittelt und diskutiert.				
Teilnahme- voraussetzungen	Nachzuweisen: Modul 561103100, Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Griechisch) <u>oder</u> Modul 561103200, Epochen und Räume, Klassische Archäologie (Römisch) <u>sowie</u> Latein oder äquivalente Lateinkenntnisse.				
	Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	V (WS und SS)	Klassische Archäologie	120	2	60
	S (WS und SS)	Klassische Archäologie	30	2	60
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	S: Hausarbeit				150
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung(en)				
	S: Mündliches Referat mit Präsentation oder schriftliche Tischvorlage				90
Sonstiges	Für die Veranstaltung [S] kann Anwesenheitspflicht bestehen. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte semesteraktuell Basis.				∑ Workload 360

2. Fachliche Praxismodule

2.1 Praxismodul

Praxismodul				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 561104500	Workload 360 h	Umfang (LP) 12 LP	Dauer (Semester) 1-3 Semester	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Dr. Ernst Pohl				
Anbietendes Institut (ggf. Abteilung)	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abt. Klassische Archäologie, Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie, Ägyptologie, Christliche Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/Wahlpflichtbereich		Studiensemester
	B.A. Archäologien (Kernfach)		Fachlicher Praxisbereich		3.-6.
	B.A. Archäologien (Zwei-Fach)		Fachlicher Praxisbereich I		3.-6.
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Vertiefte Kenntnisse und praktischer Umgang mit archäologischen Denkmälern - Vertiefte Kenntnisse und Anwendung archäologischer Fachterminologie vor Originalen - Vertiefte Kenntnisse von Bau-, Mal-, Bildhauer- und kunsthandwerklichen Techniken - Grundkenntnisse von Restaurierungstechniken - Grundkenntnisse zur Ausstellungspraxis 				
Schlüsselkompetenzen	- Eigenständige Auseinandersetzung mit Fundplätzen, Befunden und Fundmaterial und den jeweils spezifischen Problemfeldern sowie die mündliche Darlegung des erarbeiteten Stoffes „vor Ort“				
Inhalte	- Einübung des Umgangs mit Originalen, der Gegenstandssicherung (Zustandsbeschreibung, Ortssituation etc.) und der freien mündlichen Vermittlung				
Teilnahmevoraussetzungen	Nachzuweisen: Modul 561103000, Grundlagen Klassische Archäologie (ArcA1) <u>oder</u> Modul 561103400, Grundlagen Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie (ArcA2) <u>oder</u> Modul 561103800, Grundlagen Christliche Archäologie (ArcA3) <u>oder</u> Modul 561104100, Grundlagen Ägyptologie (ArcA4) <u>sowie</u> Modul 561102900, Theorien und Methoden Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppengröße	SWS	Workload [h]
	E (8 Tage/ WS und SS)	Vor Originalen	30	4,2	60
	PÜ1 (WS und SS)	Vor Originalen	30	2	40
	PÜ2 (WS und SS)	Vor Originalen	30	2	40
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	Mündliche Prüfung				100
Studienleistungen u.a. als Zulassungs-	Studienleistung(en)				
	PÜ1: Referat mit Präsentation oder Tischvorlage				60


voraussetzung zur Modulprüfung	PÜ2: Referat mit Präsentation oder Tischvorlage	60
Sonstiges	<p>Exkursionstage können im B.A. addiert, jedoch nicht für ein späteres Masterstudium vorerbracht werden. Für die Veranstaltungen [E, PÜ1, PÜ2] kann Anwesenheitspflicht bestehen. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte semesteraktuell Basis.</p> <p>PÜ2 kann durch ein Praktikum im Umfang von mind. 4 Wochen ersetzt werden.</p>	Σ Workload 360

2.2 Praktikum

Praktikum				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 510115100	Workload 180 h	Umfang (LP) 6 LP	Dauer (Semester) 1 Semester	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Dr. Ernst Pohl				
Anbietendes Institut (ggf. Abteilung)	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abt. Klassische Archäologie, Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie, Ägyptologie, Christliche Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/Wahlpflichtbereich		Studiensemester
	B.A. Archäologien (Zwei-Fach)		Fachlicher Praxisbereich II		1.-6.
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> - Einblick in mögliche Berufsfelder, die einen Bezug zur archäologischen Forschung haben - Bewusstwerdung über berufliche Interessen und Perspektiven - vertiefte Kenntnisse und praktischer Umgang mit archäologischen Denkmälern - Grundkenntnisse von Restaurierungstechniken und/oder Ausstellungspraxis 				
Schlüsselkompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> - Kommunikations- und Teamfähigkeit - Projekt- und Zeitmanagement - Erlangung interkultureller und interdisziplinärer Kompetenzen - Erprobung und Anwendung des im Studium angeeigneten Wissens 				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> - theoretische Heranführung an die Berufspraxis - Vermittlung beruflicher Schlüsselqualifikationen 				
Teilnahmevoraussetzungen	Nachzuweisen: keine				
	Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppengröße	SWS	Workload [h]
	P (WS und SS)	Praktikum	-	-	179
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	keine				
Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung(en)				
	Voraussetzung zur Vergabe von Leistungspunkten: P: Abgabe einer Praktikumsbescheinigung				1
Sonstiges	Praktikum im Umfang von mind. 4 Wochen				∑ Workload 180 h

3. Weitere Leistungen und Module

3.1 Bachelorarbeit: B.A.-Archäologien

Bachelorarbeit: B.A.-Archäologien				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer	Workload 360 h	Umfang (LP) 12 LP	Dauer (Semester) 3 Monate	Turnus WS und SS	
Modulbeauftragter	Prüfungsausschussvorsitzende/r				
Anbietendes Institut (ggf. Abteilung)	Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Abt. Klassische Archäologie, Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie, Ägyptologie, Christliche Archäologie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Pflicht-/ Wahlpflichtbereich	Studien- semester	
	B.A. Archäologien (Kernfach) B.A. Archäologien (Zweifach)		Pflichtbereich Pflichtbereich	6. 6.	
Lernziele	Mit der Bachelorarbeit soll die wissenschaftliche Reife, die für den Berufseinstieg im jeweiligen Fachbereich qualifiziert, unter Beweis gestellt werden. Die Auseinandersetzung mit einem Thema erfolgt über mehrere Monate und erfordert den Einsatz der erlernten grundlegenden und aufbauenden Kenntnisse des Studiums				
Schlüssel- kompetenzen	Intensive wissenschaftliche Auseinandersetzung mit einer spezifischen Themenstellung des jeweiligen Faches; Schärfung eines Problembewusstseins; Eigenständiger Umgang mit aktueller Forschungsliteratur				
Inhalte/ Themenstellung	Die Themenstellung der Bachelorarbeit wird in Absprache der Studierenden mit den jeweiligen Betreuern der Arbeit gewählt.				
Teilnahme- voraussetzungen	Nachzuweisen: Zum Zeitpunkt der Anmeldung muss das Studienkonto einen Umfang von mindestens 108 Leistungspunkten aufweisen. Empfohlen: keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	-	-	-	-	-
Prüfungen	Prüfungsform(en)				
	Bachelorarbeit				360
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung(en)				
	Ausarbeitung der BA Arbeit				
Sonstiges	Der Arbeit ist eine schriftliche Erklärung beizufügen, in der versichert wird, dass die Arbeit selbstständig verfasst wurde und keine anderen als sie angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet wurden. Ein einmaliger Rücktritt von der Bachelorarbeit ist möglich, wenn dieser innerhalb der ersten zwei Monate bekannt gegeben wird. Die Bachelorarbeit kann einmal wiederholt werden.				∑ Workload 360