

Modulbeschreibung



Bildquelle: Mr. Nico / photocase.de 1: Mr. Nico / photocase.de

Stand: 1.4.2026

www.forum.kit.edu/begleitstudium-wtg

Studium Generale •
Forum Wissenschaft
und Gesellschaft

F O R
M U

Die Modulbeschreibung enthält

Konzept	3
Qualifikationsziele	3
Aufbau und Umfang	4
Voraussetzungen	4
Anmeldung und Prüfungsmodalitäten	4
Inhalt	5
<i>Grundlageneinheit</i>	5
<i>Vertiefungseinheit</i>	5
Gegenstandsbereich 1: Über Wissen und Wissenschaft	6
Gegenstandsbereich 2: Wissenschaft in der Gesellschaft	6
Gegenstandsbereich 3: Wissenschaft in gesellschaftlichen Debatten	6
<i>Ergänzungsleistungen</i>	7
Empfehlungen	7
Arbeitsaufwand	7
Lehr- und Lernformen	7
Erfolgskontrollen	8
Zusammensetzung der Modulnote	8
Studienabschluss	8
Übersicht	8
1.2 Teilleistung: Ringvorlesung Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft - Selbstverbuchung [T-FORUM-113578]	9
1.3 Teilleistung: Grundlagenseminar Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft - Selbstverbuchung [T-FORUM-113579]	9
Vertiefungseinheit	10
1.4 Teilleistung: Wahlpflicht Vertiefung BS WTG / Über Wissen und Wissenschaft - Selbstverbuchung [T-FORUM-113580]	10
1.5 Teilleistung: Wahlpflicht Vertiefung BS WTG / Wissenschaft in der Gesellschaft	10
1.6 Teilleistung: Wahlpflicht Vertiefung BS WTG / Wissenschaft in gesellschaftlichen Debatten ...	10
1.7 Teilleistung: Anmeldung zur Zertifikatsausstellung - Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft [T-FORUM-113587]	10

Modulbeschreibung

Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft

Konzept

Mit dem Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft stellt das KIT ein überfachliches Studienangebot zur Verfügung, mit dem das jeweilige Fachstudium um eine Zusatzqualifikation ergänzt werden kann. Da wissenschaftliche Erkenntnisse nur dann zur Akzeptanz und Bewältigung von Herausforderungen beitragen können, wenn sie in Politik und Gesellschaft Berücksichtigung finden, setzt das Begleitstudium an dieser Vermittlungsstelle an.

Denn der Brückenschlag von der Wissenschaft zur Gesellschaft hängt von den Fähigkeiten der beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, etwa in der Politikberatung und Wissenschaftskommunikation ab, sowie von zahlreichen Faktoren wie Interessenlagen, Machtkonstellationen, Anreizsystemen und vielen weiteren. Diese Fähigkeiten und Faktoren sollen mit dem Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft adressiert werden.

Qualifikationsziele

Absolventinnen und Absolventen des Begleitstudiums Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft weisen ein fundiertes Grundlagenwissen über das Verhältnis zwischen Wissenschaft, Öffentlichkeit, Wirtschaft und Politik auf und eignen sich praktische Fertigkeiten an, die sie auf den Umgang mit Medien, auf die Politikberatung oder das Forschungsmanagement vorbereiten sollen. Um Innovationen anzustoßen, gesellschaftliche Prozesse mitgestalten und in den Dialog mit Politik und Gesellschaft treten zu können, erhalten die Teilnehmenden Einblicke in disziplinäre sozial- und geisteswissenschaftliche Auseinandersetzungen mit dem Gegenstand Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft und lernen, interdisziplinär zu denken. Ziel der Lehre im Begleitstudium ist es deshalb, dass Teilnehmende neben ihren fachspezifischen Kenntnissen auch erkenntnistheoretische, wirtschafts-, sozial-, kulturwissenschaftliche sowie psychologische Perspektiven auf wissenschaftliche Erkenntnis sowie ihre Verarbeitung in Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Öffentlichkeit erwerben. Sie können die Folgen ihres Handelns an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Gesellschaft als Studierende, Forschende und spätere Entscheidungstragende ebenso wie als Individuum und Teil der Gesellschaft auf Basis ihrer disziplinären Fachausbildung und der fachübergreifenden Lehre im Begleitstudium einschätzen und abwägen.

Teilnehmende können die im Begleitstudium gewählten vertiefenden Inhalte in den Grundlagenkontext einordnen sowie die Inhalte der gewählten Lehrveranstaltungen selbständig und exemplarisch analysieren, bewerten und sich darüber in schriftlicher und mündlicher Form wissenschaftlich äußern. Absolventinnen und Absolventen können gesellschaftliche Themen- und Problemfelder analysieren und in einer gesellschaftlich verantwortungsvollen und nachhaltigen Perspektive kritisch reflektieren.

Aufbau und Umfang

Das Begleitstudium kann ab dem ersten Semester studiert werden und gliedert sich in eine Grundlageneinheit, eine Vertiefungseinheit und ggf. separat aufgeführte Ergänzungsleistungen. Für den erfolgreichen Abschluss des Begleitstudiums sind Erfolgskontrollen in der Grundlageneinheit und der Vertiefungseinheit durch den Nachweis von 16 Leistungspunkten (LP) abzulegen.

Voraussetzungen

Das Angebot ist studienbegleitend und muss nicht innerhalb eines definierten Zeitraums abgeschlossen werden. Für alle Erfolgskontrollen der Module des Begleitstudiums ist eine Immatrikulation erforderlich.

Die Teilnahme am Begleitstudium wird durch § 3 der Satzung geregelt. Die Anmeldung zu Lehrveranstaltungen, Erfolgskontrollen und Prüfungen ist in § 8 der Satzung geregelt und ist in der Regel kurz vor Semesterbeginn möglich.

Anmeldung und Prüfungsmodalitäten

Das Angebot ist studienbegleitend und muss nicht innerhalb eines definierten Zeitraums abgeschlossen werden. Die Anmeldung zum Begleitstudium erfolgt für KIT-Studierende durch Wahl dieses Moduls im Studierendenportal und Selbstverbuchung einer Leistung sowie jederzeit schriftlich über das Anmeldeformular www.forum.kit.edu/downloads/Formular_Anmeldung_WTG.pdf oder direkt im Sekretariat des FORUM.

Bei der Anmeldung am FORUM muss eine Immatrikulation am KIT oder, nach Absprache, an anderen Karlsruher Hochschulen oder eine Annahme zur Promotion am KIT vorliegen. Zusätzlich ist eine Anmeldung zu den einzelnen Lehrveranstaltungen notwendig, die jeweils kurz vor Semesterbeginn möglich ist. Bereits am FORUM erworbene Leistungspunkte können anerkannt werden. Leistungen im Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft können parallel als Schlüsselqualifikation oder Zusatzleistung im Fachstudium anerkannt werden.

Vorlesungsverzeichnis, Modulbeschreibung (Modulhandbuch), Satzung (Studienordnung), Anmeldeformular und Leitfäden zum Erstellen der verschiedenen schriftlichen Leistungsanforderungen sind als Download auf der Homepage des FORUM unter www.forum.kit.edu/begleitstudium-wtg zu finden.

BITTE BEACHTEN SIE: Eine Anmeldung am FORUM, also zusätzlich über die Modulwahl im Studierendenportal, ermöglicht, dass Studierende aktuelle Informationen über Lehrveranstaltungen oder Studienmodalitäten erhalten. Außerdem sichert die Anmeldung am FORUM den Nachweis der erworbenen Leistungen. Da es aus rechtlichen Gründen **nicht möglich ist, im Bachelorstudium erworbene Zusatzleistungen im Masterstudium elektronisch weiterzuführen, raten wir dringend dazu, die erbrachten Leistungen selbst durch Archivierung des Bachelor-Transcript of Records sowie durch die Anmeldung am FORUM digital zu sichern. Zudem sind im Bachelor erworbene Leistungen für Studierende im Masterstudium sichtbar durch Auswahl der Funktion ‚angepasster Notenauszug‘.**

Für den Fall, dass kein Transcript of Records des Bachelorzeugnisses mehr vorliegt können von uns nur die Leistungen angemeldeter Studierender zugeordnet und damit beim Ausstellen des Zeugnisses berücksichtigt werden.

Inhalt

Das Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft kann ab dem 1. Fachsemester begonnen werden und ist zeitlich nicht eingeschränkt. Das breite Angebot an Lehrveranstaltungen des FORUM ermöglicht es, das Studium in der Regel innerhalb von drei Semestern abzuschließen. Das Begleitstudium umfasst 16 oder mehr Leistungspunkte (LP). Es besteht aus zwei Einheiten: Grundlageneinheit (4 LP) und Vertiefungseinheit (12 LP).

Grundlageneinheit

Die Grundlageneinheit umfasst die Pflichtveranstaltungen „Ringvorlesung Wissenschaft in der Gesellschaft“ und ein Grundlagenseminar mit insgesamt 4 LP.

Die Ringvorlesung findet einmal jährlich im Sommersemester statt. Jede Woche wird von unterschiedlichen KIT-internen und -externen Dozierenden ein Thema vorgestellt, das grundlegend zum Verständnis der Austauschprozesse von Wissenschaft und Gesellschaft beiträgt und speziell das Einwirken wissenschaftlicher Einflüsse in gesellschaftliche Kontexte erforscht. Die Vorlesung beinhaltet 14 Vorträge innerhalb folgender Themenblöcke:

- Das Wissenschaftssystem
- Wissenschaft und Öffentlichkeit
- Wissenschaft und Wirtschaft
- Wissenschaft und Politik
- Wertediskurse

Im Grundlagenseminar soll analysiert werden, wie und unter welchen Rahmenbedingungen wissenschaftliches Wissen entsteht und wie es von Öffentlichkeit, Politik und Wirtschaft aufgenommen und verwertet wird. Ziel des Grundlagenseminars ist zum einen, eine kritische Auseinandersetzung damit, welche Rolle die Wissenschaften und speziell die Studienfächer der teilnehmenden Studierenden in unserer Gesellschaft spielen. Zum anderen werden im Seminar grundlegende Fragen aufgeworfen, die Studierende des Begleitstudiums durch die Veranstaltungen der Vertiefungseinheit begleiten sollen.

Vertiefungseinheit

Die Vertiefungseinheit umfasst Lehrveranstaltungen im Umfang von 12 LP zu den geistes- und sozialwissenschaftlichen Gegenstandsbereichen „Über Wissen und Wissenschaft“, „Wissenschaft in der Gesellschaft“ sowie „Wissenschaft in gesellschaftlichen Debatten“. Die Zuordnungen von Lehrveranstaltungen zum Begleitstudium sind auf der Homepage <https://www.forum.kit.edu/wtg-aktuell> zu finden.

In der Vertiefungseinheit kann individuell ein Schwerpunkt gebildet werden. Dieser wird im Abschlusszeugnis ausgewiesen z.B. „Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft. Schwerpunkt Nachhaltige Entwicklung“.

Die Vertiefungseinheit gliedert sich in 3 thematische Gegenstandsbereiche:

Gegenstandsbereich 1: Über Wissen und Wissenschaft

Hier geht es um die Innenperspektive von Wissenschaft: Studierende beschäftigen sich mit der Entstehung von Wissen, mit der Unterscheidung von wissenschaftlichen und nicht-wissenschaftlichen Aussagen (z. B. Glaubenssätze, Pseudo-wissenschaftliche Aussagen, ideologische Aussagen), mit den Voraussetzungen, Zielen und Methoden der Wissensgenerierung. Dabei beleuchten Studierende zum Beispiel den Umgang Forschender mit den eigenen Vorurteilen im Erkenntnisprozess, analysieren die Struktur wissenschaftlicher Erklärungs- und Prognosemodelle in einzelnen Fachdisziplinen oder lernen die Mechanismen der wissenschaftlichen Qualitätssicherung kennen.

Nach dem Besuch der Lehrveranstaltungen im Gegenstandsbereich „Über Wissen und Wissenschaft“ sind Studierende in der Lage, Ideal und Wirklichkeit der gegenwärtigen Wissenschaft sachkundig zu reflektieren, zum Beispiel anhand der Fragen: Wie robust ist wissenschaftliches Wissen? Was können Vorhersagemodelle leisten, was können sie nicht leisten? Wie gut funktioniert die Qualitätssicherung in der Wissenschaft und wie kann sie verbessert werden? Welche Arten von Fragen kann Wissenschaft beantworten, welche Fragen kann sich nicht beantworten?

Gegenstandsbereich 2: Wissenschaft in der Gesellschaft

Hier geht es um Wechselwirkungen zwischen Wissenschaft und verschiedenen Gesellschaftsbereichen – zum Beispiel um die Frage, wie wissenschaftliches Wissen in gesellschaftliche Willensbildungsprozesse und wie gesellschaftliche Ansprüche in die wissenschaftliche Forschung einfließen. Studierende lernen die spezifischen Funktionslogiken unterschiedlicher Gesellschaftsbereiche kennen und lernen auf dieser Grundlage abzuschätzen, wo es zu Ziel- und Handlungskonflikten in Transferprozessen kommt – zum Beispiel zwischen der Wissenschaft und der Wirtschaft, der Wissenschaft und der Politik oder der Wissenschaft und dem Journalismus. Typische Fragen in diesem Gegenstandsbereich sind: Wie und unter welchen Bedingungen entsteht aus einer wissenschaftlichen Entdeckung eine Innovation? Wie läuft wissenschaftliche Politikberatung ab? Wie beeinflussen Wirtschaft und Politik die Wissenschaft und wann ist das problematisch? Nach welchen Kriterien greifen Journalisten wissenschaftliche Erkenntnisse in der Medienberichterstattung auf? Woher kommt Wissenschaftsfeindlichkeit und wie kann gesellschaftliches Vertrauen in Wissenschaft gestärkt werden?

Nach dem Besuch von Lehrveranstaltungen im Gegenstandsbereich „Wissenschaft in der Gesellschaft“ können Studierende die Handlungsziele und Handlungsrestriktionen von Akteuren in unterschiedlichen Gesellschaftsbereichen verstehen und einschätzen. Dies soll sie dazu befähigen, in Transferprozessen unterschiedliche Perspektiven einnehmen zu können und so kompetent an verschiedenen gesellschaftlichen Schnittstellen zwischen Forschung und Praxis zu agieren.

Gegenstandsbereich 3: Wissenschaft in gesellschaftlichen Debatten

Die Lehrveranstaltungen im Gegenstandsbereich geben Einblicke in aktuelle Debatten zu gesellschaftlichen Großthemen wie Nachhaltigkeit, Digitalisierung/Künstliche Intelligenz oder Geschlechtergerechtigkeit/soziale Gerechtigkeit/Bildungschancen. Öffentliche Debatten mit komplexen Herausforderungen verlaufen häufig polarisiert und begünstigen Vereinfachungen, Diffamierungen oder ideologisches Denken. Dies kann sachgerechte gesellschaftliche Lösungsfindungsprozesse erheblich erschweren und Menschen vom politischen Prozess sowie von

der Wissenschaft entfremden. Auseinandersetzungen um eine nachhaltige Entwicklung sind hiervon in besonderer Weise betroffen, weil sie eine besondere Breite wissenschaftlichen und technologischen Wissens berühren – dies sowohl bei den Problemdiagnosen (z. B. Verlust der Biodiversität, Klimawandel, Ressourcenverbrauch) als auch bei der Entwicklung von Lösungsoptionen (z. B. Naturschutz, CCS, Kreislaufwirtschaft).

Durch den Besuch von Lehrveranstaltungen im Bereich „Wissenschaft in gesellschaftlichen Debatten“ sollen Studierende im Umgang mit Sachdebatten anwendungsorientiert geschult werden – im Austausch von Argumenten, im Umgang mit eigenen Vorurteilen, im Umgang mit widersprüchlichen Informationen u.a. Sie erfahren, dass Sachdebatten häufig tiefer und differenzierter geführt werden können, als das in Teilen der Öffentlichkeit meist der Fall ist. Dies soll sie befähigen, sich auch im Berufsleben möglichst unabhängig von eigenen Vorurteilen und offen für differenzierte und faktenreiche Argumente mit konkreten Sachfragen zu beschäftigen.

Ergänzungsleistungen

Es können auch weitere LP als Ergänzungsleistungen im Umfang von höchstens 12 LP aus dem Begleitstudienangebot erworben werden (siehe Satzung Begleitstudium WTG § 7). § 4 und § 5 der Satzung bleiben davon unberührt. Diese Ergänzungsleistungen gehen nicht in die Festsetzung der Gesamtnote des Begleitstudiums ein. Die Ergänzungsleistungen können im Formular zur Zertifikatsausstellung eingetragen werden, sodass diese in das Zeugnis des Begleitstudiums aufgenommen werden. Ergänzungsleistungen werden mit den nach § 9 vorgesehenen Noten gelistet.

Empfehlungen

Es wird empfohlen, das Begleitstudium in drei oder mehr Semestern zu absolvieren und mit der Ringvorlesung Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft im Sommersemester zu beginnen. Alternativ kann im Wintersemester mit dem Besuch des Grundlagenseminars begonnen werden und anschließend im Sommersemester die Ringvorlesung besucht werden. Parallel können bereits Veranstaltungen aus der Vertiefungseinheit absolviert werden.

Es wird zudem empfohlen, in der Vertiefungseinheit aus jedem der drei Gegenstandsbereiche Veranstaltungen zu absolvieren.

Es gilt die Satzung zum Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft.

Arbeitsaufwand

Der Arbeitsaufwand setzt sich aus der Stundenanzahl von Grundlagen- und Vertiefungseinheit zusammen:

- Grundlageneinheit ca. 120 h
- Vertiefungseinheit ca. 390 h

Summe: ca. 510 h

In Form von Ergänzungsleistungen können bis zu ca. 390 h Arbeitsaufwand hinzukommen.

Lehr- und Lernformen

- Vorlesungen
- Seminare/Projektseminare
- Workshops

Erfolgskontrollen

Die Erfolgskontrollen sind im Rahmen der jeweiligen Teilleistung erläutert.

Sie können bestehen aus:

- Protokollen
- Reflexionsberichten
- Referaten
- Präsentationen
- Ausarbeitung einer Projektarbeit
- einer individuellen Hausarbeit
- einer mündlichen Prüfung
- einer Klausur

Zusammensetzung der Modulnote

Die Gesamtnote des Begleitstudiums errechnet sich als ein mit Leistungspunkten gewichteter Durchschnitt der Noten der Prüfungsleistungen, die in der Vertiefungseinheit erbracht wurden.

Studienabschluss

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Begleitstudiums erhalten die Absolvierenden ein benotetes Zeugnis und ein Zertifikat, die vom Forum ausgestellt und vom Präsidenten des KIT unterschrieben werden.

Übersicht

Pflichtbestandteile			
T-FORUM-113578	Ringvorlesung Wissenschaft in der Gesellschaft - Selbstverbuchung	2 LP	Mielke, Myglas
T-FORUM-113579	Grundlagenseminar über das Verhältnis von Wissenschaft und Gesellschaft - Selbstverbuchung	2 LP	Mielke, Myglas
Vertiefungseinheit (Wahl: mind. 12 LP)			
T-FORUM-113580	Wahlpflicht Vertiefung Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft / Über Wissen und Wissenschaft - Selbstverbuchung	insgesamt 12 LP (4 x 3LP)	Mielke, Myglas
T-FORUM-113581	Und/Oder Wahlpflicht Vertiefung Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft / Wissenschaft in der Gesellschaft - Selbstverbuchung		
T-FORUM-113582	Und/Oder Wahlpflicht Vertiefung Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft / Wissenschaft in gesellschaftlichen Debatten - Selbstverbuchung		
Pflichtbestandteile			
T-FORUM-113587	Anmeldung zur Zertifikatsausstellung - Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft	0 LP	Mielke, Myglas

Grundlageneinheit

1.2 Teilleistung: Ringvorlesung Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft - Selbstverbuchung [T-FORUM-113578]

Erfolgskontrolle(n)

Aktive Teilnahme, Klausur

Voraussetzungen

Keine

Empfehlungen

Empfohlen wird das Absolvieren der Ringvorlesung „Wissenschaft in der Gesellschaft“ vor dem Besuch von Veranstaltungen im Vertiefungsmodul und parallel zum Besuch des Grundlagenseminars. Falls ein Besuch von Ringvorlesung und Grundlagenseminar im gleichen Semester nicht möglich ist, kann die Ringvorlesung auch nach dem Besuch des Grundlagenseminars besucht werden. Der Besuch von Veranstaltungen in der Vertiefungseinheit vor dem Besuch der Ringvorlesung sollte jedoch vermieden werden.

Anmerkungen

Die Grundlageneinheit besteht aus der Ringvorlesung „Wissenschaft in der Gesellschaft“ und dem Grundlagenseminar. Die Ringvorlesung wird jeweils nur im Sommersemester angeboten. Falls ein Belegen der Ringvorlesung im Sommersemester aus zwingenden Gründen nicht möglich ist, kann in Ausnahmefällen im Rahmen der Studienberatung eine Ersatzveranstaltung vorgeschlagen werden, die als Kompensation im Wintersemester belegt werden kann. Das Grundlagenseminar kann im Sommer- oder im Wintersemester besucht werden.

1.3 Teilleistung: Grundlagenseminar Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft - Selbstverbuchung [T-FORUM-113579]

Erfolgskontrollen

Studienleistung in Form eines Referats oder einer Haus- oder Projektarbeit in der gewählten Lehrveranstaltung.

Voraussetzungen

Keine

Empfehlungen

Es wird empfohlen, das Grundlagenseminar im gleichen Semester wie die Ringvorlesung „Wissenschaft in der Gesellschaft“ zu absolvieren. Falls ein Besuch von Ringvorlesung und Grundlagenseminar im gleichen Semester nicht möglich ist, kann das Grundlagenseminar auch in Semestern vor der Ringvorlesung besucht werden.

Vertiefungseinheit

1.4 Teilleistung: Wahlpflicht Vertiefung BS WTG / Über Wissen und Wissenschaft - Selbstverbuchung [T-FORUM-113580]

Erfolgskontrolle(n)

Prüfungsleistung anderer Art nach § 5 (3) in Form eines Referats oder einer Haus- oder Projektarbeit in der gewählten Lehrveranstaltung.

Voraussetzungen

Keine

Empfehlungen

Die Grundlageneinheit sollte abgeschlossen sein oder parallel besucht werden, jedoch nicht nach der Vertiefungseinheit.

Lektüreempfehlung von Primär- und Fachliteratur wird von den jeweiligen Dozierenden individuell nach Gegenstandsbereich und Lehrveranstaltung festgelegt.

1.5 Teilleistung: Wahlpflicht Vertiefung BS WTG / Wissenschaft in der Gesellschaft

Identisch wie 1.4 Teilleistung

1.6 Teilleistung: Wahlpflicht Vertiefung BS WTG / Wissenschaft in gesellschaftlichen Debatten

Identisch wie 1.4 Teilleistung

Anmerkungen

In der Vertiefungseinheit ist eine selbst gewählte individuelle Schwerpunktbildung möglich z.B. Nachhaltige Entwicklung, Data Literacy u.a. Der Schwerpunkt sollte mit der Modulverantwortlichen Person am FORUM besprochen werden (Christine Mielke).

1.7 Teilleistung: Anmeldung zur Zertifikatsausstellung - Begleitstudium Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft [T-FORUM-113587]

Voraussetzungen

Für die Anmeldung ist es verpflichtend, dass die Grundlageneinheit und die Vertiefungseinheit vollständig absolviert wurden und die Benotungen der Teilleistungen in der Vertiefungseinheit vorliegen. Die Anmeldung als Teilleistung bedeutet konkret die Ausstellung von Zeugnis und Zertifikat.