

## 1030 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

Fachrichtung: Verkehrs- und Transportwesen

Studiengang: Wirtschaftsingenieur/in Eisenbahnwesen (Bachelor of Engineering)

Wirtschaftsingenieur/in Verkehr, Transport, Logistik (Bachelor of Engineering)

<b>Modul-Nr.:</b> 1030	<b>Modulname:</b> Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	<b>Status:</b> Pflichtmodul	<b>Niveaustufe/ empf. Semester:</b> 1/1
<b>Modulverantwortliche(r):</b> Prof. Dr. Matthias Gather	<b>Dozenten:</b> Prof. Dr. Matthias Gather, Dipl.-Wirt. Ing. (FH) Herfert, Basic School	<b>Art der Lehrveranstaltung/en:</b> Vorlesung, Seminar, Übung	
<b>Einzelveranstaltungen des Moduls:</b> <a href="#">1031 – Techniken wissenschaftlichen Arbeitens</a>			
<b>Nutzung durch weitere Studiengänge:</b>			
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b> 1 Semester, jedes Wintersemester			
<b>Voraussetzung für die Teilnahme/erforderliche Kenntnisse:</b> Keine Vorkenntnisse erforderlich			
<b>Zuordnung zu Teilgebieten/ Beziehung zu Folgemodulen:</b> /			
<b>Kompetenzziele (Lern- und Qualifikationsziele):</b> Die Studierenden kennen die Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens; sie sind in der Lage selbständig in der Bibliothek und online mit Literatur zu arbeiten und sonstige Quellen auszuwerten. Sie beherrschen die Anforderungen an den Aufbau und die Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit. <b>Inhalte:</b> <b>Techniken wissenschaftlichen Arbeitens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens</li> <li>• Umgang mit Bibliothek und Literatur</li> <li>• Präsentation von Ergebnissen</li> <li>• Anfertigung der Hausarbeit / Halten einer Präsentation vor einem Auditorium</li> </ul>			
<b>Veranstaltungszeiten:</b> 2 SWS	<b>Workload:</b> 120 Std. davon 30 Std. Präsenz 15 Std. Übungen 75 Std. Selbststudium, Anfertigung HA	<b>Veranstaltungsorte:</b> Hörsaal, Seminarraum	
<b>Sprache:</b> Deutsch	<b>Leistungsnachweis/Prüfungsvorleistungen:</b> (Voraussetzung für Vergabe von Credits) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Übungsaufgaben</li> </ul> <b>Benotete Prüfungsleistung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleg in Form einer Hausarbeit (ca. 10 Seiten Text Einzelarbeit oder ca. 15 Seiten für Gruppen a 2 Personen. Abbildungen, Verzeichnisse) und mündliche Präsentation (15 Minuten)</li> </ul>		<b>Credits (ECTS):</b> 4  <b>Wichtung für die SG-Gesamtnote:</b> 1,33 %

Beschreibung der Einzelveranstaltungen des Moduls

**1031 – Techniken wissenschaftlichen Arbeitens**

<b>Veranstaltungstitel:</b>	<b>Techniken wissenschaftlichen Arbeitens</b>
<b>Dozent/in:</b>	Prof. Dr. Matthias Gather, Dipl.-Wirt. Ing. (FH) Herfert, Basic School
<b>Modul- Nr.</b>	1031 (1030)
<b>Studiensemester:</b>	1.
<b>Status:</b>	Pflicht
<b>Veranstaltungsform:</b>	Vorlesung, Seminar, Übung
<b>Max. Teilnehmerzahl:</b>	15 pro Gruppe
<b>Anmeldung:</b>	automatisch
<b>Präsenzzeiten:</b>	2 SWS
<b>Workload:</b>	30 Std. Präsenz; 15 Std. Vor- und Nachbereitung 15 Std. Übungen 60 Std. Selbststudium, Anfertigen der Hausarbeit
<b>Lernziele im Kompetenzrahmen:</b>	<p>Die Studierenden lernen die Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens und die Anforderungen an den Aufbau und die Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit kennen.</p> <p>Die Studierenden lernen die Hochschule sowie den selbständigen Umgang mit Bibliothek und Literatur kennen. Sie beherrschen die Anforderungen an den Aufbau und die Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit. Lerninhalte sind fachliche Recherche, das Konzipieren von Fachtexten, Zitieren, Quellenangaben, die Anfertigung eines Handouts und das Anfertigen und Halten einer mündlichen Präsentation.</p>
<b>Inhalte:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundregeln des wissenschaftlichen Arbeitens</li> <li>2. Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit</li> <li>3. Umgang mit Fachliteratur</li> <li>4. Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit in MS Word</li> <li>5. Zitiertechniken</li> <li>6. Präsentation von Ergebnissen</li> </ol> <p><b>Techniken wissenschaftlichen Arbeitens</b> <b>Grundlagen</b> <b>wissenschaftlichen Arbeitens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit</li> </ul> <p><b>Umgang mit Bibliothek und Literatur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Literaturrecherche: Ergebnisse und Themenvorstellung</li> <li>- Umgang mit Fachliteratur: Exzerpieren am Beispiel, Argumente verarbeiten und belegen</li> </ul> <p><b>Präsentation von Ergebnissen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Präsentationstechniken</li> </ul> <p><b>Anfertigung der Hausarbeit</b></p>

<p><b>Veranstaltungsunterlagen/ Empf. Literatur</b></p>	<p>BALZERT, Helmut; KERN, Uwe; SCHÄFER, Christian; SCHRÖDER, Marion (2010): Wissenschaftliches Arbeiten, 3. Nachdruck, W3L-Verlag, Witten.</p> <p>THEISEN, Manuel René (2002): Wissenschaftliches Arbeiten, 11. Auflage, Vahlen Verlag, München.</p> <p>Einführung in die Techniken wissenschaftlichen Arbeitens. Handreichung für die Studierenden der Fachrichtung Verkehrs- und Transportwesen der Fakultät Wirtschaft- Logistik-Verkehr an der Fachhochschule Erfurt. 5. überarbeitete Auflage</p>
<p><b>Leistungsnachweise, die nicht in die Modulnote einfließen</b></p>	<p>Erledigung von Übungsaufgaben</p>