

1	Modulname Ideen und Konzepte zur Verwirklichung der Ziele für Nachhaltige Entwicklung Ideas and Concepts for realising the Sustainable Development Goals <i>EN</i>	Modul BI: 183560 UI: Konto 410 bzw. 204100
1.1	Modulkürzel IKOSDG	
1.2	Art Wahlpflichtfach, fachübergreifend, Vertiefungsstudium	
1.3	Lehrveranstaltung Es sind keine Teilmodule zugeordnet.	
1.4	Semester Die Lehrveranstaltung liegt im 5. oder 6. Semester.	
1.5	Modulverantwortliche(r) Studiendekan, Studiengangleitung	
1.6	Weitere Lehrende NN	
1.7	Studiengangsniveau Bachelor [B.Eng.]	
1.8	Lehrsprache(n) Deutsch und/oder Englisch	
2	Inhalt Die Studierenden bearbeiten interdisziplinäre Projekte in Kleingruppen. Die wechselnden Projektthemen beziehen sich auf die Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen (SDG), wie z.B. Maßnahmen zum Klimaschutz, Nachhaltige Städte und Gemeinden, Sauberes Wasser & Sanitäreinrichtungen, Bezahlbare und saubere Energie, Industrie, Innovation und Infrastruktur.	
3	Ziele Das Modul ermöglicht den Erwerb vielfältiger überfachlicher Kompetenzen aus ingenieurtechnischer Perspektive. Bei der Arbeit in Kleingruppen lernen die Studierenden in Teams zu arbeiten, ihre Projektaufgabe zu strukturieren und die gemeinsame Bearbeitung zu organisieren (Teamfähigkeit, Projektmanagement). Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, sich in neue inter- und transdisziplinäre Themen einzuarbeiten, hierzu zielgerichtet Informationen zu recherchieren und im Kontext der Aufgabenstellung auszuwerten und aufzubereiten. Die Bearbeitung der Projektaufgabe befähigt die Studierenden, eine Untersuchungs-, Entwicklungs-, Gestaltungs- oder sonstige Aufgabe mit offenem Lösungsweg eigenständig erfolgreich zu bearbeiten und dabei ihre kreativen Fähigkeiten auszubauen. Sie können ihre Ergebnisse adressatengerecht mündlich und schriftlich präsentieren. In Abhängigkeit der jeweiligen Projektaufgabe und der Gruppenzusammensetzung wird die interkulturelle Kompetenz der Studierenden gestärkt.	
4	Lehr- und Lernformen Seminar und/oder Exkursion	
5	Arbeitsaufwand und Creditpoints Gesamtzeit Präsenzzeit Selbststudium CP SWS 150 56 94 5 4	

Fortsetzung auf der nächsten Seite

<p>6</p>	<p>Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung Prüfungsleistungen Präsentation, Studienarbeit</p> <p>Hinweise zu Prüfungsleistungen Die Prüfungsleistung ist benotet. Wiederholungsmöglichkeit für die Prüfungsleistung besteht, wenn die Lehrveranstaltung angeboten wird.</p>
<p>7</p>	<p>Notwendige Kenntnisse keine</p>
<p>8</p>	<p>Empfohlene Kenntnisse keine</p>
<p>9</p>	<p>Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots Die Lehrveranstaltung verteilt sich über 1 Semester. Die Lehrveranstaltung wird im Winter- und / oder Sommersemester angeboten.</p>
<p>10</p>	<p>Verwendbarkeit des Moduls 205050 Praxismodul (15 CP) 205100 Bachelormodul (15 CP)</p>
<p>11</p>	<p>Literatur Wird zu Beginn bekannt gegeben</p>