

Syllabus Course description

Course title	Ethics of the digital world / Ethik der digitalen Welt
Course code	27260
Scientific sector	M-FIL/03
Degree	Bachelor in Economics and Social Sciences
Semester and academic year	2nd semester 2022/2023
Year	Free choice course
Credits	6
Modular	No

Total lecturing hours	36
Total lab hours	None
Total exercise hours	None
Attendance	Suggested, but not required
Prerequisites	None
Course page	https://www.unibz.it/it/faculties/economics-management/bachelor-economics-social-sciences/

Specific educational objectives	<p>The course refers to the complementary educational activities chosen by the student and belongs to the scientific area of Philosophy.</p> <p>Its specific educational objectives are: (1) to raise students' awareness of the technical and social implications of digitalisation; (2) to understand the specific dynamics of the global spread of the digital; (3) to enable students to analyse the mutual influence of technical possibilities and competitive necessities as well as to understand their impact on our understanding of the world; (4) to practice independent critical thinking.</p>
--	--

Lecturer	<p>Jürgen Peter Gedinat Office E 310 juergenpeter.gedinat@unibz.it tel. 0471 013278/013279</p> <p>Jürgen Peter Gedinat / Libera Università di Bolzano (unibz.it)</p>
Scientific sector of the lecturer	M-FIL/03
Teaching language	German
Office hours	<p>18 hours Cockpit – students' zone – individual timetable Webpage: Timetables / Free University of Bozen-Bolzano (unibz.it)</p>
Lecturing assistant	none
Teaching assistant	none

Office hours	18
List of topics covered	innovation; science, technique and economy; progress; energy; algorithm; relation; communication; responsibility; limit.
Teaching format	The course will be held in a seminar style. Students are expected to participate to the class discussions
Learning outcomes	<p>Knowledge and understanding of digital structures. Applying knowledge and understanding in discerning specificities of digital measures. Making judgments on various applications of digital technology in our lives. Communication skills to expose and to explain societal phenomena of digital relations. Learning skills consisting in the ability to detect ethical implications of digitality.</p>
Assessment	For attending and non-attending students: written exam with review questions; two subjects proposed, one to be chosen and worked out.
Assessment language	German
Evaluation criteria and criteria for awarding marks	Criteria Final Exam: 1. Understanding of the subject. 2. Well structured elaboration of the decisive topics and aspects. 3. Presentation (stringent development, coherent reasoning, clear language)
Required readings	<ul style="list-style-type: none"> • Norbert Wiener, <i>Cybernetics, or control and communication in the animal and the machine</i>, Massachusetts, 1961. • Norbert Wiener, <i>The Human Use of Human Beings</i>, Massachusetts 1950. • S. Rogerson, (2021). <i>Rebooting ethics education in the digital age</i>. Academia Letters, Article 146. • L. Erdmann, <i>Nachhaltigkeit und Vorsorge - Anforderungen der Digitalisierung an das politische System</i>: https://www.bpb.de/apuz/27362/nachhaltigkeit-und-vorsorge-anforderungen-der-digitalisierung-an-das-politische-system?p=all • G. W. F. Hegel, <i>Wissenschaft der Logik Bd. 1, II, 2, A, Die Zahl</i>, Frankfurt, 1979, S. 231-249.
Supplementary readings	

Syllabus

Beschreibung der Lehrveranstaltung

Titel der Lehrveranstaltung	Ethik der digitalen Welt
Code der Lehrveranstaltung	27260
Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich der Lehrveranstaltung	M-FIL/03
Studiengang	Bachelor in Ökonomie und Sozialwissenschaften
Semester und akademisches Jahr	2. Semester 2022/2023
Studienjahr	Wahlfach
Kreditpunkte	6
Modular	Nein

Gesamtanzahl der Vorlesungsstunden	36
Gesamtzahl der Laboratoriumsstunden	Nicht vorgesehen
Gesamtzahl der Übungsstunden	Nicht vorgesehen
Anwesenheit	Die Teilnahme wird empfohlen
Voraussetzungen	Nicht vorgesehen
Link zur Lehrveranstaltung	https://www.unibz.it/de/faculties/economics-management/bachelor-economics-social-sciences

Spezifische Bildungsziele	<p>Der Kurs bezieht sich auf die von den Studierenden gewählten ergänzenden Bildungsaktivitäten und gehört zum wissenschaftlichen Bereich der Philosophie.</p> <p>Seine spezifischen Bildungsziele sind: (1) die Aufmerksamkeit der Kursteilnehmer für technische und gesellschaftliche Implikationen der Digitalisierung zu wecken; (2) die spezifische Dynamik der globalen Ausbreitung des Digitalen zu verstehen; (3) die Studierenden zu befähigen, den gegenseitigen Einfluß von technischen Möglichkeiten und kompetitiven Notwendigkeiten zu analysieren wie auch deren Auswirkungen auf unser Weltverständnis zu begreifen; (4) sich in selbständigem, kritischem Denken zu üben.</p>
----------------------------------	--

Dozent	<p>Jürgen Peter Gedinat Büro E 310 juergenpeter.gedinat@unibz.it tel. 0471 013278/013279 Jürgen Peter Gedinat / Libera Università di Bolzano (unibz.it)</p>
---------------	--

Wissenschaftlich-disziplinärer Bereich des Dozenten	M-FIL/03
Unterrichtssprache	Deutsch
Sprechzeiten	18 Stunden Cockpit – students' zone – individual timetable Webpage: Timetables / Free University of Bozen-Bolzano (unibz.it)
Beauftragter für Übungsstunden	/
Didaktischer Mitarbeiter	/
Sprechzeiten	/
Auflistung der behandelten Themen	Innovation; Wissenschaft, Technik und Wirtschaft; Fortschritt; Energie; Beziehung; Kommunikation; Verantwortung; Grenze.
Unterrichtsform	Offenes Seminar. Es wird erwartet, daß die Studenten sich an der Diskussion im Unterricht beteiligen.
Erwartete Lernergebnisse	<p>Kenntnis und Verständnis von digitalen Strukturen.</p> <p>Anwendung von Wissen und Verständnis bei der Unterscheidung von Besonderheiten digitaler Maßnahmen.</p> <p>Urteile über verschiedene Anwendungen digitaler Technik in unserem Leben fällen zu können.</p> <p>Kommunikationsfähigkeiten, um gesellschaftliche Phänomene digitaler Verhältnisse aufzudecken und zu erklären.</p> <p>Lernkompetenzen, die in der Fähigkeit bestehen, ethische Implikationen der Digitalität zu erkennen.</p>
Art der Prüfung	Für attending und non.attending students: Schriftliche Prüfung mit Prüfungsfragen: von zwei angebotenen Themen ist eines auszuwählen und zu bearbeiten.
Prüfungssprache	Deutsch
Bewertungskriterien und Kriterien für die Notenermittlung	Kriterien <i>Schlußexamen</i> : 1. Verständnis der Aufgabe. 2. Gut strukturierte Ausarbeitung der entscheidenden Punkte und Aspekte. 3. Präsentation (stringenter Aufbau, kohärenter Gedankengang, klare Sprache).
Pflichtliteratur	<ul style="list-style-type: none"> • Norbert Wiener, <i>Cybernetics, or control and communication in the animal and the machine</i>, Massachusetts, ²1961. • Norbert Wiener, <i>The Human Use of Human Beings</i>, Massachusetts 1950. • S. Rogerson, (2021). <i>Rebooting ethics education in the digital age</i>. Academia Letters, Article 146. • L. Erdmann, <i>Nachhaltigkeit und Vorsorge - Anforderungen der Digitalisierung an das politische System</i>: https://www.bpb.de/apuz/27362/nachhaltigkeit-

	<p>und-vorsorge-anforderungen-der-digitalisierung-an-das-politische-system?p=all</p> <ul style="list-style-type: none">• G. W. F. Hegel, <i>Wissenschaft der Logik Bd. 1, II, 2, A, Die Zahl</i>, Frankfurt, 1979, S. 231-249.
Weiterführende Literatur	