

Intensivsprachkurs English for IT B2

Allgemeine Informationen

General information

Kurs-ID Course number	10479
Verantwortliche Person Course coordinator	Dr. Richard Ricot
Lehrperson Lecturer	Dozierende für AWP und Sprachen Lecturers for languages and electives
Art der Lehrveranstaltung Type of course	Seminaristischer Unterricht Seminar
Studiengang Degree programme	Für alle Studiengänge im Rahmen von AWP bzw. Wahlpflichtsprache Available for all degree programmes as elective (AWP) / compulsory language courses
Voraussetzungen Prerequisites	B1 B1
Niveau Course level	B2 B2
SWS Semester hours per week	2
Unterrichtseinheiten (UE) Teaching units (TUs)	Einwöchiger Intensivsprachkurs im Umfang von 30 UE One-week intensive language course compris- ing 30 TUs
Art der Prüfung Type of examination	Schriftliche Prüfung (60 min.) 60-minute written examination
Prüfungsvoraussetzung Examination requirement	Anwesenheitspflicht von 75% Minimum 75% attendance rate

Ziele des Kurses

Course objectives

Dieser Kurs vermittelt Studierenden **Wortschatz, Grammatik**, wie auch unterschiedliche Bereiche der **Sprachproduktion im IT-Kontext auf B2 Niveau**. Der Kurs ist auf die Bedürfnisse der Studenten zugeschnitten und es wird auf die Bedürfnisse und Interessen der Studenten eingegangen.

Studierende verbessern darin ihre Englischkenntnisse und setzen sich mit verschiedenen grundlegenden Themen im Bereich der Informationstechnologie auseinander.

This course is designed to teach students **vocabulary and grammar** and different areas of **language production in an IT context at a B2 level**. The course is tailored to meet the needs and interests of the students.

Students will improve their English language skills and deal with a variety of fundamental topics related to information technology.

Inhalte des Kurses

Course content

Während des Kurses werden verschiedene Bereiche der IT beleuchtet. **Diskussionen und Gruppenarbeiten** helfen Studierenden, um Vorgänge in IT besser zu verstehen.

Themen, die während des Unterrichts besprochen werden, sind u.a.: **Hardware/Software, Betriebssysteme, Algorithmen, Programmierung, Netzwerke, Raspberry Pi** (eine Fallstudie), **UI-Design, Wasserfall-Modell/agiles Arbeiten, Management und Kommunikation**, sowie **Geschäftskorrespondenz. Aktuelle Themen und Weltgeschehnisse** werden ebenfalls in den Unterricht miteinbezogen.

Der Fokus der Lehrmethoden liegt auf der Verbesserung der vier Hauptsprachfertigkeiten: **Hörverständnis, Sprechen, Lesen und Schreiben**, sowie der Optimierung von **beruflichen und sozialen Kompetenzen**. Angewendete Lehrmethoden sind beispielsweise **Gruppen- und Einzelarbeit, Übungen zum intensiven Lesen und Hören, interaktive Grammatik- und Sprachübungen** und verschiedenen **Schreibaktivitäten** zur Vertiefung des erlernten Stoffes. Es werden täglich Aufgaben zum Selbststudium gestellt.

During the course, various areas of IT will be discussed. **Class discussions and group work** will be used to explore and simulate procedures related to IT topics.

Topics covered in class include computer **hardware/software, operating systems, algorithms, programming, networks, Raspberry Pi** (a case study), **user interface (UI) design, agile versus waterfall working styles, management and communication**, and **business correspondence. Current affairs and global events** may also form part of the lessons.

Teaching and learning methods focus on developing the four key language skills: **speaking, listening, reading, and writing** and on improving **professional and social** skills. They include **group and individual work, close reading and listening activities, interactive grammar and speaking exercises** and a variety of **writing activities to consolidate** what has been learnt. Students will be given weekly assignments for self-study.

Kursmaterial

Course material

Material der Dozierenden

Material of the lecturer

Empfohlene Literatur

Recommended reading

English4it, <https://www.english4it.com/>, abgerufen am 03.07.2024

Gergely Orosz (2024) The Software Engineer's Guidebook: navigating senior, tech lead and staff engineer positions at tech companies and startups
ISBN: 908338182X

Robert C. Martin (2008) Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftsmanship;
ISBN 978-0132350884

Steven McConnell (2004) Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction;
ISBN 978-0735619678

Empfohlene Hörübungen

Recommended listening

Computerphile, <https://www.youtube.com/@Computerphile>, abgerufen am 03.07.2024

3Blue1Brown, https://www.youtube.com/channel/UCYO_jab_esuFRV4b17AJtAw, abgerufen am 03.07.2024

Keep up with tech in 5 minutes, <https://tldr.tech/>, abgerufen am 03.07.2024