

Was?

Workshop „Literaturrecherche und -verwaltung“

Für wen ist das Angebot?

- Der Workshop richtet sich an Studierende der Ingenieurwissenschaften im Bachelor und Master, kann aber auch von Studierenden anderer Fachrichtungen genutzt werden.

Wie ist der Workshop zeitlich organisiert?

- Der Workshop wird in Präsenzform einmal pro Semester angeboten und hat einen zeitlichen Umfang von 6 Stunden.

Was ist das Ziel des Angebots?

- Kennenlernen und Ausprobieren verschiedener Suchstrategien und -maschinen, um gezielt Literatur suchen zu können
- Kennenlernen und Ausprobieren verschiedener Lesestrategien, um die Literatur effizient sichten zu können
- Vermittlung von Kenntnissen über verschiedene Quellenarten und ihre besonderen Quellenangaben mit Regeln zur Zitation

Was macht den Workshop aus?

- Verbindung von Theorie und Praxis durch Input- und Arbeitsphasen
- Die Teilnehmenden bekommen die Möglichkeit, das in den Inputphasen erlangte Wissen in den Arbeitsphasen zu erfahren und zu erproben. Durch die selbstständige Erarbeitung können sie sich so ihr individuelles Wissenskonstrukt aufbauen.
- kontinuierliche Betreuung bei der Bearbeitung der Aufgaben durch die Tutor*innen
- Einbindung der Teilnehmenden durch interaktive Methoden
- durch die Tutor*innen gezielt eingeleitete Reflexions- bzw. Austauschphasen

Was sind die Lernziele des Workshops?

Am Ende des Workshops können die Teilnehmenden ...

... die Kriterien von wissenschaftlichen Arbeiten darstellen.

... verschiedene formale Anforderungen wiedergeben.

... Suchstrategien skizzieren.

... verschiedene Suchbegriffe anwenden.

... verschiedene Operatoren benennen.

... verschiedene Datenbanken aufzählen.

... verschiedene Lesestrategien und Quellenverarbeitungssysteme anwenden und ihre Vor- und Nachteile erklären.

... verschiedene Zitierstile unterscheiden.

... den Unterschied von wörtlichen und indirekten Zitaten erklären und dessen Kennzeichnungen innerhalb eines wissenschaftlichen Textes schildern.

... unterschiedliche Quellenarten benennen und auf Nutzbarkeit in einer wissenschaftlichen Arbeit überprüfen.

... Quellen in Citavi einpflegen.

Was sind die Inhalte des Workshops?

- Kriterien wissenschaftlichen Arbeitens
- Ablauf einer wissenschaftlichen Arbeit
- Systematische Literaturrecherche
 - Suchstrategien
 - Datenbanken
 - Lesestrategien
- Umgang mit Quellen
 - Zitierstile
 - wörtliches & indirektes Zitat
 - Quellenarten

Wie ist der Workshop gestaltet?

- Wechsel von Input- und Arbeitsphasen
- Inputphasen finden mit Hilfe einer PowerPoint Präsentation sowie einem Smartboard statt, auf dem live Oberflächen von Datenbanken, Lösungen von Teilnehmenden etc. gezeigt werden
- Teilnehmende werden auch in Inputphasen mit Hilfe interaktiver Methoden eingebunden
- Austauschphasen werden gezielt initiiert, damit die Teilnehmenden ihr Wissen miteinander teilen können
- Übungsaufgaben sowie –materialien werden bereitgestellt

Ablaufplan

Zeit	Handlung	Aktion
15'	Begrüßung & Organisatorisches	Gespräch
20'	Kennenlernen & Erwartungsabfrage <ul style="list-style-type: none"> • Wie heißt Du? • Was studierst Du und in welchem Abschnitt des Studiums befindest Du Dich? • Hast Du schon einmal wissenschaftliche Arbeiten geschrieben und wie hast Du Dich dabei gefühlt? • Was möchtest Du im Workshop erreichen? 	Partnerinterview
35'	Arbeitsphase „Kriterien wissenschaftlichen Arbeitens“	Kartenabfrage & Clustern
20'	Input "Ablauf einer wissenschaftlichen Arbeit" Formale Anforderungen Roter Faden	Vortrag & Gespräch
15'	Pause	
75'	Literatursuche <ul style="list-style-type: none"> • Einstieg • Input "systematische Literaturrecherche" • Arbeitsphase "Suchbegriffe" • Input "Operatoren" • Einstieg "Datenbanken" • Input "Datenbanken" 	Austausch Vortrag Übung „Googeln“ Vortrag Abfrage/Gespräch Vortrag

Zeit	Handlung	Aktion
45'	Pause	
20'	Wiedereinstieg nach der Pause	Blitzlicht & Vortrag
35'	Literatursichtung <ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung "Lesestrategien" • Input "Lesestrategien" 	Gruppenarbeit Vortrag
65'	Literaturverwaltung <ul style="list-style-type: none"> • Einstieg "Umgang mit Quellen" • Citavi • Erarbeitung <ul style="list-style-type: none"> ○ Zitierstile ○ Wann und wie wird zitiert? ○ Quellenarten (Citavi) 	Abfrage/Gespräch Vortrag Gruppenarbeit
15'	Abschluss & Feedback	

Kontakt bei Rückfragen (Tutorinnen der Forschungswerkstatt)

Katrin Rieger

Mail: katrin.rieger@tu-dortmund.de

Laura Sievers

Mail: laura.sievers@tu-dortmund.de