

Studienberatung

eKVV & Lernraum

- das eKVV findet ihr unter: https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/Benvw_Login.jsp
 - meldet euch mit eurer Matrikelnummer oder dem BIS Anmeldenamen (der Teil eurer mmustermann@uni-bielefeld.de Mail Adresse vor dem @, also hier mmustermann) an und eurem Web Passwort
 - die Passwörter könnt ihr im PRISMA (https://prisma.uni-bielefeld.de/IDM_SELFSRV-DE/page.axd?fromLogoff=true&preLogin=true) ändern

The screenshot shows the eKVV website interface. At the top left is the logo of the University of Bielefeld. The main navigation bar includes 'Universität', 'Forschung', 'Studium', 'Lehre', and 'Meine Uni'. A search bar is located at the top left. Below the navigation bar, there are several highlighted areas: 'meine eKVV', 'Studiengangsauswahl', and 'Modulrecherche'. The main content area is titled 'Das L Modulrecherche' and contains a search form with a search button 'Suchen'. Below the search form, there are search results for 'Algorithmen und Datenstrukturen'. The results table has columns for 'Kürzel' and 'Bezeichnung'. The first result is '31-M30 Profilmodul Algorithmen und Datenstrukturen (Profile Module Algorithms and Data Structures)' with 'eKVV' in the right column. The second result is '39- Inf-1 Algorithmen und Datenstrukturen (Algorithms & Datastructures)' with 'eKVV' in the right column. On the right side of the page, there is a 'Hinweise zur Suche nach Modulen' section with a 'Go' button. Below this, there are sections for 'News' and 'Aktuell im BIS'. At the bottom right, there is a section for 'Das eKVV für das Smartphone' with an app icon and a link to the app.

- Im eKVV findet ihr euren Stundenplan unter „mein eKVV“
- über die Schnellsuche könnt ihr direkt Module oder Veranstaltungen von bestimmten Dozierenden suchen
- über die Studiengangsauswahl könnt ihr euer Haupt- oder Nebenfach auswählen und die Module, die im jeweiligen Semester angeboten werden, werden euch angezeigt
- Ihr könnt die Modulrecherche (<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/module>) nutzen um einzelne Module anhand des Namens oder des Kürzels zu suchen
 - ihr bekommt dann Informationen über:
 - den Inhalt des Moduls
 - Dauer und Leistungspunkte
 - die für das Modul verantwortliche Person und Fakultät
 - Voraussetzungen für das Modul
 - die zum Modul gehörigen Veranstaltungen
 - die vorgesehenen Prüfungsleistungen
 - zu welchen Studiengängen das Modul gehört

Nummer der Veranstaltung

Modul 39-Inf 1 Algorithmen und Datenstrukturen

Hierüber klickt ihr euch Veranstaltungen in den Stundenplan

Belegnr	Lehrende/r	Thema	Art Termine	Mein eKVV
392002	Nebel, Krell	Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen eKVV Teilnahmemanagement	Ü Mi 18-20 in Y-0-111	
^ Algorithmen und Datenstrukturen (V)				
Belegnr	Lehrende/r	Thema	Art Termine	Mein eKVV
392001	Nebel, Krell	Algorithmen und Datenstrukturen Benannte Teilnehmernzahl: 500	V Mo 12-14 in H4; Mo 16-18 in H4; Mo 08-15, einmalig 1. Klausur; Mi 12-17, einmalig 2. Klausur	

- Module könnt ihr auch über die Belegnummer suchen, in vielen Veranstaltungen, wird euch am Anfang gesagt, welche Veranstaltungen (samt Belegnummer) noch zum Modul gehören
 - Beispielsweise bei Algorithmen und Datenstrukturen:
 - diese Ansicht kommt, wenn ihr in eurem Stundenplan auf die Veranstaltung klickt

392001 Algorithmen und Datenstrukturen (V) (WiSe 2022/2023)

hier findet ihr auch den Lernraum, sobald er existiert

Inhalt, Kommentar

Information zur **Organisation der Tutorien** gibt es VOR der *ersten Semesterwoche* über den *Email-Verteiler der Veranstaltung an Ihre @uni-bielefeld.de*-Emailadresse, dazu müssen Sie die Veranstaltung **392002 - Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (Ü)** in Ihren Stundenplan aufgenommen haben.

Die Vorlesung **Algorithmen und Datenstrukturen** führt in grundlegende Konzepte der Informatik ein. Sie behandelt Themen wie "Was ist Informatik?", Spezifikation und Algorithmus, Korrektheit und Effizienz von Programmen, Syntax und Semantik von Programmiersprachen, abstrakte Maschinen und Reduktionskalküle, etc.

Das Modul **Algorithmen und Datenstrukturen** umfasst die fünf **prüfungsrelevanten** Veranstaltungen:

- *Algorithmen und Datenstrukturen* - eKVV-Nummer **392001** (392010)
- *Grundlagen der Programmierung* - eKVV-Nummer **392013**
- *Hauptübung zu Algorithmen und Datenstrukturen* - eKVV-Nummer **392002**
- *Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen* - eKVV-Nummer **392003** - werden in der 2. Semesterwoche im eKVV freigeschaltet, d.h. sichtbar.
- *Linux (Praktikum)* - eKVV-Nummer **392009**

Diese Veranstaltungen gehören zu dem Modul

Literaturangaben

Funktionale Programmierung/Haskell:

Quicklinks

- In Stundenplan setzen
- Fragen oder Korrekturen?
- ↓ Termine
- ↓ Fachzuordnungen
- 👤 **Lernraum (E-Learning)**
- ↓ Teilnehmer*innen: 364 (1)
- Teilnahmebegrenzung: 300
- eKVV Teilnahmemanagement
- ✓ teilnehmend (Details)
- ↓ E-Mailverteiler
- E-Mailarchiv (3)

- wenn ihr diese Ansicht offen habt, findet ihr in der Seitenleiste rechts den Lernraum (sobald er erstellt wurde)

Lernräume > 392001 Algorithmen und Datenstrukturen (V) (WiSe 2021/2022)

DURCHSUCHEN

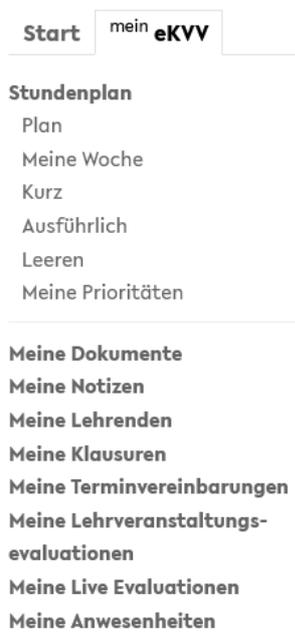
UNIVERSITÄT BIELEFELD **LernraumPlus**

Start Es ist noch kein LernraumPlus für diesen Lernraum sichtbar.

- Ankündigungen
- Dokumente
- Seiten
- Forum
- LernraumPlus
- Papierkorb
- Mitglieder

- hier findet ihr bei den meisten Veranstaltungen die Materialien zur Veranstaltung
 - entweder über Dokumente
 - oder über den LernraumPlus, der verlinkt wird, falls es einen gibt

- über den LernraumPlus werden in einigen Modulen auch Übungen abgegeben
- falls es Videos zur Vorlesung gibt, sind diese meist im Lernraum unter dem Reiter „Videos“ zu finden (existiert nur wenn es auch Videos gibt)
- falls das Modul eine online Prüfung hat kann diese meist unter dem Reiter „E-Prüfung“ abgegeben/gemacht werden (existiert nur, wenn es eine online Prüfung gibt)
- einige Veranstaltungen haben die Materialien auch auf externen Seiten, diese sind meist in der Information zur Veranstaltung verlinkt
- wenn ihr in der Seitenleiste auf „mein eKVV“ geht bekommt ihr folgende Ansicht:



- ihr findet euren Stundenplan
- unter „meine Prioritäten“ könnt ihr Veranstaltungen höher oder niedriger priorisieren
=> vor allem wichtig für Mathe Übungen
- ihr findet eine Übersicht eurer anstehenden Klausuren
- ihr findet „Meine Terminvereinbarungen“, dort seht ihr wenn ihr Termine vereinbart habt
 - ihr müsst beim Prüfungsamt und am besten demnächst auch bei der Studienberatung Termine vereinbaren
 - das geht über das PEVZ, dort müsst ihr die Stelle/Person suchen mit der ihr ein Gespräch vereinbaren möchtet

Fächerspezifische Bestimmungen/ Modulhandbuch

- die für euer Studium vorgesehenen Veranstaltungen findet ihr in den Fächerspezifischen Bestimmungen (FSBs):

- Informatik

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/bachelor/informatik/pdf>

- Grundlagen Kognitiver Systeme

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/bachelor/kogsys/pdf>

- Genomforschung

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/bachelor/genfo/pdf>

- Molekulare Biotechnologie

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/bachelor/biotechnologie/pdf>

- im Kernfach Informatik habt ihr die **strukturierte Ergänzung**:
 - ihr müsst ganze Module machen, also alle zugehörigen Veranstaltungen
 - für das **Profil technische Informatik** ist die Eingrenzung:
 - In der Regel sind beliebige Module aus den Bachelorstudiengängen der Fakultät für Mathematik und der Technischen Fakultät zu studieren. Darüber hinaus ist es möglich das Modul 31-IndiErg-1 Gründungsmanagement oder das Modul 23-LIN-Inf Computerlinguistische Grundlagen für Informatikstudierende zu studieren

- für das **Profil Bioinformatik** ist die Eingrenzung:
 - In der Regel sind Module aus dem Modulpool Bioinformatik im Umfang von 10 LP und beliebige Module im gleichen Umfang aus den Bachelorstudiengängen der Fakultäten für Biologie, Chemie, Mathematik, Physik und der Technischen Fakultät oder das Modul 31-IndiErg-1 Gründungsmanagement zu studieren.
- Auf begründeten Antrag könnt ihr auch andere Module nehmen, wenn ihr zB. im Nebenfach Wirtschaftswissenschaften studiert, solltet ihr auch Wirtschaftsmodule nehmen können
- In der **individuellen Ergänzung** könnt ihr:
 - beliebige Veranstaltungen, es müssen keine abgeschlossenen Module sein, nehmen
 - die Veranstaltungen sind an keine Fakultät gebunden
 - ihr könnt das Modul 39-Inf-MIKE: „Modularisierter individueller Kompetenz-Erwerb (MiKE)“ machen
- **Wenn ihr Mathematik oder Wirtschaftswissenschaften im Nebenfach habt, beachtet die „Hinweise zu den Nebenfächern“** (<https://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/technische-fakultaet/studium/bachelor/BA-Informatik-KF-2020/index.xml>)

Zentrale Studieninformationsseiten: Zugangsvoraussetzungen; Prüfungs- und Studienordnung; Fächer-spezifische Bestimmungen; Bewerbung, Zulassung und Einschreibung	▼
Studienverlaufsplan (Einschreibung ab WiSe 2020/2021)	▼
Studieninhalte	▼
Berufsperspektiven	▼
Weiterführende Studienmöglichkeiten	▼
Hinweise zu Nebenfächern	▼

- Die FSBs für das Kernfach Informatik sehen beispielsweise so aus:

b. Kernfach (90 LP+30 LP)

Hier steht, ob bzw. welche Module des Nachfolgenden Blocks benotet sind

aa. Fachliche Basis (§ 7 Abs. 2 BPO)

Kürzel des Moduls, die Modulrecherche zeigt euch, nähere Informationen und welche Veranstaltungen & Prüfungen dazu gehören

Kürzel	Modultitel	Empfohlenes Fachsemester, Beginn	LP	Notwendige Voraussetzungen
Pflichtmodule Mathematik – 20 LP				
Von den Modulen 24-M-INF1, 24-M-INF2 und 24-M-VTN im Profil „Technische Informatik“ bzw. 24-M-VTB im Profil „Bioinformatik“ werden nur zwei bei der Ermittlung der Gesamtnote (§ 22 BPO) berücksichtigt.				
24-M-INF1	Mathematik für Informatik I	1	10	
24-M-INF2	Mathematik für Informatik II	2	10	
Pflichtmodule Informatik – 30 LP				
Folgende Module werden bei der Ermittlung der Gesamtnote (§ 22 BPO) berücksichtigt: 39-Inf-1 und 39-Inf-10 - Folgende Module werden bei der Ermittlung der Gesamtnote (§ 22 BPO) nicht berücksichtigt: 39-Inf-2 a, 39-Inf-SE a und 39-Inf-18.				
39-Inf-1	Algorithmen und Datenstrukturen	1	10	
39-Inf-2_a	Objektorientierte Programmierung	2	5	
39-Inf-10	Datenbanken	3	5	
39-Inf-SE_a	Software Engineering	3	5	39-Inf-2_a
39-Inf-18	Software-Gruppen-Projekt	4	5	39-Inf-2_a, 39-Inf-SE_a
Zwischensumme			50	

müssen vorher gemacht werden und bestanden sein

Die weiteren Informationen zu den Modulen ergeben sich aus der Modulstrukturtafel unter 8. sowie aus den Modulbeschreibungen.

bb. Profil Technische Informatik (§ 7 Abs. 2 BPO)

Kürzel	Modultitel	Empfohlenes Fachsemester, Beginn	LP	Notwendige Voraussetzungen
Pflichtmodule Technische Informatik – 25 LP				
Folgende Module werden bei der Ermittlung der Gesamtnote (§ 22 BPO) berücksichtigt: 39-Inf-6 und 39-Inf-8 a				

- Die für Molekulare Biotechnologie so:

a. 1-Fach Bachelor (150 LP+30 LP)

müssen vorher gemacht werden und bestanden sein

Kürzel des Moduls, die Modulrecherche zeigt euch, nähere Informationen und welche Veranstaltungen & Prüfungen dazu gehören

Fachliche Basis (§ 7 Abs. 2 BPO)

Kürzel	Modultitel	Empfohlenes Fachsemester, Beginn	LP	Notwendige Voraussetzungen
20-BM1	Basis Theorie I	1.	10	
21-M4	Allgemeine Chemie - Theorie	1.	5	
21-M5	Allgemeine Chemie - Praxis	1.	5	21-M4
21-M8	Physikalische Chemie - Basis Theorie	1.	5	
21-M9	Physikalische Chemie - Basis Praxis	2.	5	Ein Praktikum in Allgemeiner Chemie (z.B. Modul 21-M5)
21-M10_u	Organische Chemie - Basis Theorie	2.	5	
24-M-BIO	Mathematik, Teil Mathematik für Biologie	2.	5	
39-MBT6	Einführung in die Bioinformatik	2.	10	
20-BM_b	Mathematik, Teil Statistik/Informatik	3.	5	
21-M17	Biochemie I - Theorie	3.	5	21-M4
28-P-NF-B1	Physik I für Nebenfächler*innen	3.	5	
Zwischensumme			65	

Die weiteren Informationen zu den Modulen ergeben sich aus der Modulstrukturtafel unter 8. sowie aus den Modulbeschreibungen.

Stundenplan erstellen

Chekliste Stundenplan:

Im ersten Semester solltet ihr folgende Veranstaltungen belegen:

Kernfach Informatik:

- **240100** Mathematik für Naturwissenschaften I: Analysis (V)
- **240100** Mathematik für Naturwissenschaften I: Lineare Algebra (V)
- **240102** Übungen zu Mathematik für Naturwissenschaften I (Ü)
 - Zuteilung der Übung wird in der Vorlesung erklärt
- **392001** (392010) Algorithmen und Datenstrukturen
- **392013** Grundlagen der Programmierung
- **392002** Hauptübung zu Algorithmen und Datenstrukturen
- **392003** Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen
 - werden in der 2. Semesterwoche im eKVV freigeschaltet, d.h. sichtbar.
- **392009** Linux (Praktikum)

Nebenfach Grundlagen Kognitiver Systeme:

- **209101** Neuro- und Verhaltensbiologie (VÜA)
- **282400** Einführung in die Physik I (Nebenfach) (V)
- **282401** Übungen zu Einführung in die Physik I (Nebenfach) (Ü)
 - Zuteilung der Übung wird in der Vorlesung erklärt

Nebenfach Genomforschung:

- **209210** Grundlagen der molekularen Biologie I (V)
- **215011** Allgemeine Chemie für das Nebenfach (VÜA)
 - Zuteilung der Übung wird in der Vorlesung erklärt

Molekulare Biotechnologie:

- **200100** und **200101** Basis Theorie I (VÜA)
- **210012** und **216003** Allgemeine Chemie (Ü)
- **210011** Allgemeine Chemie (V)
- **210013** Allgemeine Chemie (Pr)
- **210018** Weitere Veranstaltungen des Moduls 21-M5
- **210511** und **210512** Physikalische Chemie - Basis (VÜA)³⁹¹⁰³⁰
- **391030** Biotechnologie 1 Theorie (Nummer suchen, findet man (noch) nicht über die Studiengangssuche)

Eine Übersicht, der verschiedenen Kürzel am Ende des Veranstaltungsnamens findet ihr hier:
https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/Veranstaltung_Art_Tabelle.jsp

Transskript/ Prüfungsverwaltung

- im eKVV findet ihr oben in der Leiste den Reiter „meine Uni“, über das Dropdown Menü findet ihr das „Bewerbungs- und Statusportal“
 - dort könnt ihr einsehen,

- in welchem Studiengang und Semester ihr gerade seid
- ihr findet die Zahlungsinformationen, für die Semesterbeiträge
- ihr könnt eure Studienbescheinigung und Bescheinigungen für das Bafög Amt abrufen
- ihr könnt eure Kontaktdaten ändern
- außerdem findet ihr in dem Menü die „Prüfungsverwaltung für Studierende“

Molekulare Biotechnologie / Bachelor of Science: 1-Fach (fw)

FsB vom 01.07.2022 mit Berichtigung vom 01.09.2022 (Einschreibung ab WiSe 22/23)

Vorlesungsverzeichnis für das WiSe 2022/2023

Semesterauswahl: **WiSe 2022/2023** SoSe 2022 Frühere...

Modul 20-BM1 Basis Theorie I

Belegnr	Lehrende/r	Thema	Art Termine
200100	Hallmann, Dietz, Staiger, Weisshaar, Kaltschmidt, Wendisch, Kruse	Basismodul Biologie Theorie I Regelungen aufgrund der Corona-Pandemie: Die Veranstaltung muss ggf. an die aktuelle Lage angepasst werden. Es ist die technische Ausstattung für eine Teilnahme an Online-Konferenzen (mit Zoom) erforderlich, d.h. Internetverbindung, PC mit Kamera und Mikrofon. Webseite der Veranstaltung: http://web.biologie.uni-...	V+S Mo 8-10 in H7; Di 8-10 in H1; Do 8-10 in H4

- in der Prüfungsverwaltung wird euch angezeigt:
 - eure neueste Leistung
 - eure Leistungsübersicht:

Meine Leistungsübersichten

Hier werden Ihre Leistungen inhaltlich gegliedert:

Leistungsübersicht nach Modulen

Hier werden Ihre Leistungen chronologisch sortiert:

Leistungsübersicht nach Semestern

So funktioniert die Leistungsübersicht

▪ ihr könnt

- entweder schauen, welche Module ihr in welchem Semester gemacht habt
- oder euch eure Leistungen nach Modulen anzeigen lassen (empfiehlt sich, wenn ihr gucken wollt, was euch noch fehlt)
- alle Module, die in der Übersicht ein rotes Kästchen haben, sind noch nicht abgeschlossen
- Module mit einem grünen Kästchen mit Hacken drin oder einem kleinen Buch dran, sind abgeschlossen

BIS-Prüfungsverwaltung

Kontakt & Hilfe

Neueste Leistungen

Leistungsübersicht nach Modulen

Leistungsübersicht nach Semestern

Meine Dokumente

Meine Einschreibungsdaten

Abschlussarbeiten

Zeugnisantrag

Meine Prüfungsämter

- Über das Menü an der Linken Seite, könnt ihr:
 - ebenfalls eure Leistungsübersicht erreichen
 - eure Einschreibungsdaten einsehen
 - eure Abschlussarbeiten einsehen
 - einen Zeugnisantrag stellen oder ein Zwischentranskript beantragen
- Sehen welches Prüfungsamt für euch zuständig ist

Zeugnisantrag

- das

Welche Art von Dokument möchten Sie beantragen?

Abschlusszeugnis

Zwischentranskript

Ein Zwischentranskript kann frühestens ein Semester vor Studienabschluss oder aus wichtigem Grund (z.B. Studienkredit oder Auslandsaufenthalt) beantragt werden.

Zurück

Von vorne beginnen

Abschlusszeugnis beantragt ihr nur, wenn ihr alle Module abgeschlossen habt und euer Zeugnis haben wollt

- wenn ihr euch bewerben wollt/müsst und noch nicht alle Module abgeschlossen habt beantragt ihr ein Zwischentranskript und reicht das Abschlusszeugnis nach, wenn ihr alle Module habt
- beim Ausfüllen der Eingabemaske für Zwischentranskript und Abschlusszeugnis, wird alles was ihr bisher ausgefüllt habt gespeichert, es wird nicht automatisch abgeschickt, ihr bekommt bei beidem am Ende eine PDF, die müsst ihr unterschreiben und beim Prüfungsamt einreichen

Weitere Hinweise

- falls ihr noch fragen habt wendet euch gerne an die Studienberatung, idealerweise per Mail: studienberatung.techfak@uni-bielefeld.de
- Altklausuren könnt ihr für viele Module bei der Fachschaft bekommen: klausuren@fachschaft.techfak.de
- schreibt keine persönlichen Informationen (Matrikelnummer, Geburtsort, etc.) in Mails an info@fachschaft.techfak.de, auf die Mailingliste kann prinzipiell jeder
- schreibt eure Matrikelnummer nie in Mails, außer ihr werdet explizit gefragt und es gibt einen guten Grund dafür
- die Studienberatung hat eine rein beratende Funktion, wir können eure Daten weder einsehen noch bearbeiten
- ab November gibt es Dienstags bis Donnerstags wieder eine Studienberatung in der Uni, ihr habt immer noch die Möglichkeit auf eine online Beratung am Freitag