

ZUGANG ZU DIENSTEN

E-LEARNING

INFOS/HILFE

# ZiM

## INFOS ZUM STUDIEN START

ONLINE STUDIEREN

SICHERHEIT

ARBEITSPLATZ

WEITERE ANGEBOTE

STUDIUMSVERWALTUNG

## ANSCHRIFT

Campus Duisburg  
Forsthausweg 2  
47048 Duisburg

Campus Essen  
Schützenbahn 70  
45127 Essen

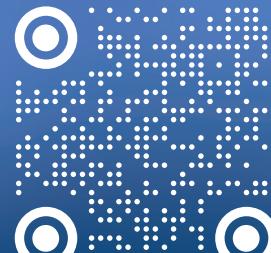
## HOTLINE

Mo. – Do. 8:00 – 20:00 Uhr  
Fr. 8:00 – 19:00 Uhr  
Sa. 10:00 – 14:00 Uhr  
Tel. (DU) 0203 379 2221  
Tel. (E) 0201 183 4444  
hotline.zim@uni-due.de

## E-POINT

Campus Duisburg  
Gebäude LK (Bibliothek)  
Tel. 0203 379 4242

Campus Essen  
Gebäude R09  
(Bibliothek GW/GSW)  
Tel. 0201 183 4444



Zentrum für Informations- und Mediendienste

## HERZLICH WILLKOMMEN!

Das Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM) ist der zentrale IT-Dienstleister der Universität Duisburg-Essen.

Das Aufgabenspektrum reicht von Netz- und Serverbereitstellung über den Betrieb von E-Learning-Plattformen, qualifizierte Beratung zu allen E-Services und wissenschaftlichem Rechnen, Medien- und DV-technischem Support, Medienproduktion und der Vermittlung von Kompetenzen bis zur Unterstützung von Veranstaltungen und Bibliotheks- und Verwaltungssprozessen.

Als erste Anlaufstelle bieten die „e-Points“ in den Bibliotheken am Campus Duisburg und Essen eine qualifizierte Beratung und einen kompetenten First-Level-Support.

# UNSERE SERVICES FÜR DEIN STUDIUM

## Zugang zu Diensten

Unikennung 2 | Selfcareportal 2 | E-Mail 3 | WLAN 4 | VPN 4

## Information/Hilfe

Hilfe durch den e-Point 6 | Social-Media Auftritt 6 |  
RSS-Feeds 6 | FAQs 6

## E-Learning

Moodle 12 | E-Assessment mit  
Moodle & JACK 12

## Sicherheit

IT-Sicherheit 8 | Zertifikate 9 |  
Sicheres Passwort 9 |  
Virenschutz-Software: Sophos Home 10

## ARBEITSPLATZ

PC-Hall 14 | (PC)-Arbeitsplätze 14 | Laptops für Studierende 14 |  
Campus-Cloud Sciebo 15 | VDI Desktop für Studierende 15 |  
Kostenlose Software 16 | Gigamove 16

## STUDIUMSVERWALTUNG

DuE-Campus 18 | myUDE-Campus-App 18 |  
Weiterbildung 18

## ONLINE STUDIEREN

BBB (BigBlueButton) 20 |  
Zoom 20 | Rocket.Chat 20

## WEITERE ANGEBOTE

Ausleihe von Medientechnik 22

# ZUGANG ZU DIENSTEN



**VPN**  
Virtual  
Private  
Network



## UNIKENNUNG

Die Unikennung ist eine Buchstaben- und gegebenenfalls Zahlenkombination, die in Verbindung mit einem Passwort für die meisten Services des ZIM und für weitere geschützte Bereiche der UDE benötigt wird. Alle neu eingeschriebenen Studierenden der Universität Duisburg-Essen müssen innerhalb von 4 Wochen nach Immatrikulation die Bescheinigung über die Unikennung in HISinOne unter <https://campus.uni-due.de/cm> selbst abrufen. Die Unikennung ist bis zum Ausscheiden aus der Universität gültig. Danach werden die vergebenen Berechtigungen und Ressourcen wieder entfernt.

INFORMATIONEN ZUR UNIKENNUNG [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/46](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/46)

INFORMATIONEN ZU DEN ALUMNI-REGELUNGEN [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/115](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/115)

## SELFREPORTAL



Im Selfcareportal der Benutzerverwaltung können selbstständig Änderungen an den Einstellungen der Unikennung vorgenommen werden. So können das Passwort gewechselt, der gewünschte SPAM-Schutz für das E-Mail-Konto eingestellt und die Mitgliedschaft in Mailinglisten der Universität (z. B. für den Newsletter) vorgenommen oder verändert werden.

Weiterhin finden sich hier Informationen über die Berechtigungen der eigenen Unikennung. Bei Problemen mit der Authentifizierung können bestehende Fehler eigenhändig ermittelt werden. Auch eventuell vorliegende Sperrungen für die Unikennung werden hier angezeigt.

SELFREPORTAL [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/26](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/26)

## E-MAIL



Alle Studierenden der UDE erhalten bei der Einschreibung ein eigenes E-Mail-Konto auf dem Server `mailbox.uni-duisburg-essen.de`. Die Adresse hierfür setzt sich im Regelfall folgendermaßen zusammen: `Vorname.Nachname@stud.uni-due.de`.

Über diese werden Informations-mails der UDE verschickt. Sie wird z. B. auch für die Nutzung von Software wie Office 365 benötigt.

Auf das E-Mail-Postfach kann ganz einfach über das Webmail-Interface ([webmailer.uni-due.de/](http://webmailer.uni-due.de/)) zugegriffen werden. Dafür ist keine Konfiguration erforderlich.

Zusätzlich können umfangreiche persönliche Einstellungen vorgenommen werden, wie z. B. die Einrichtung von Weiterleitungen an externe und interne E-Mail-Adressen, sowie die Erstellung einer Signatur oder einer Abwesenheitsnachricht.

Jedes Postfach hat nur eine bestimmte Größe (Quota). Wenn dieses Quota überschritten ist, werden keine neuen E-Mails mehr angenommen, auch keine wichtigen E-Mails z. B. von den Dozierenden.

Rechner werden heute immer häufiger über E-Mails angegriffen. Das geschieht über Spam-E-Mails oder Phishing-E-Mails, die z. B. zu einer Verschlüsselung all Eurer Daten führen können. Viele Bedrohungen werden durch die zentralen Systeme automatisch abgefangen. Ihr könnt/ müsst aber auch selber im Umgang mit E-Mails einiges beachten bzw. konfigurieren.

[WEBMAIL KONFIGURATIONSANLEITUNGEN WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/107](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/107)

[INFORMATIONEN ZU E-MAIL WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/5](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/5)

[HINWEISE ZUM QUOTA WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/116](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/116)

[SICHERHEIT IM E-MAIL VERKEHR WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/126](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/126)

## WLAN

Das ZIM bietet universitätsweit das WLAN-Netz eduroam an, welches stetig ausgebaut und modernisiert wird. Mit der Konfiguration über das CAT-Tool des DFN-Vereins werden alle notwendigen Einstellungen automatisch vorgenommen. Der Zugang erfolgt über `<Unikennung>@uni-due.de` und dem Uni-Passwort. Eduroam ermöglicht auch einen einfachen WLAN-Zugang an anderen teilnehmenden Hochschulen/Organisationen.

[INFORMATIONEN ZU EDUROAM WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/40](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/40)  
[SELCAREPORTAL WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/26](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/26)

## VPN

VPN steht für virtuelles privates Netzwerk. Darüber kann von außerhalb des Universitätsnetzwerks eine verschlüsselte Verbindung zu IT-Diensten der Universität aufgebaut werden. Der Zugang über VPN wird benötigt, um Services zu nutzen, die aus rechtlichen Gründen nur aus dem Universitätsnetzwerk genutzt werden dürfen, z. B. der Zugriff auf lizenzierte Dienste wie E-Books oder die Nutzung bestimmter Software.

[SELCAREPORTAL WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/06](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/06)

COMING SOON

RSS-  
Feeds



# INFO HILFE



## SOCIAL-MEDIA AUFTRITT

Über Veranstaltungen, Dienste oder neue Services informiert das ZIM sowohl auf Plakaten und Flyern als auch über die Webseite, RSS-Feeds und über Social-Media-Kanäle.

FACEBOOK: [WWW.FACEBOOK.COM/UNI.DUE.ZIM/](https://www.facebook.com/uni.due.zim/) | INSTAGRAMM: [WWW.INSTAGRAM.COM/ZIM\\_UDE](https://www.instagram.com/zim_ude)

## RSS-FEEDS



Mit den RSS-Newsfeeds des ZIM besteht die Möglichkeit, alle aktuellen Meldungen, Störungen und Sicherheitshinweise aus dem ZIM einfach und zeitnah zu verfolgen. Die Meldungen können als dynamisches Lesezeichen im Browser, über Newsreader oder als E-Mail abonniert werden.

INFORMATIONEN ZU RSS-FEEDS [HTTPS://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/RSS-NEWSFEED.SHTML](https://www.uni-due.de/zim/rss-newsfeed.shtml)

## FAQs



Viele Fragen treten immer wieder auf. Deshalb hat das ZIM eine Wissensdatenbank aufgebaut, in der diese Fragen beantwortet und Hilfestellungen gegeben werden.

FAQS [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/4](https://www.uni-due.de/zim/quick/4)

## HILFE DURCH DEN E-POINT

Der e-Point ist eine Beratungsstelle von Studierenden für Studierende. Hier werden Fragen zu den ZIM-Diensten beantwortet, Probleme z. B. mit der Unikennung gelöst und Konfigurationsprobleme behoben. Der e-Point befindet sich im Erdgeschoss der Duisburger Bibliothek, Gebäude LK und der Essener Bibliothek GW/GSW, Gebäude R11.

INFORMATIONEN ZUM E-POINT

[HTTP://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/20](https://www.uni-due.de/zim/quick/20)



# SICHERHEIT

\*\*\*



## IT-SICHERHEIT

Die Auseinandersetzung mit Informationssicherheit ist auch für Studierende von enormer Wichtigkeit, um eine sichere Nutzung von Computern und Smartphones gewährleisten zu können. Um einen optimalen Schutz der eigenen Daten und des Hochschulnetzes sicherzustellen und die Risiken von Cyberangriffen so minimal wie möglich zu halten, ist überlegtes Verhalten im Netz und die Beachtung grundlegender Regeln unerlässlich.

Entscheidend sind u. a. das zeitnahe Einspielen von Updates des Betriebssystems, die Nutzung eines aktuellen Virensanners (z. B. Sophos Home) und die Verwendung sicherer Passwörter. Über aktuelle Bedrohungen informiert das ZIM im RSS-Feed Sicherheit.

INFORMATIONEN ZUR IT-SICHERHEIT [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/104](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/104)



## ZERTIFIKATE

Alle Angehörigen der UDE können Nutzerzertifikate beantragen. Diese können z. B. zum Signieren von E-Mails verwendet werden. Die Identitätsprüfung erfolgt dabei über die Unikennung.

INFORMATIONEN ZU ZERTIFIKATEN [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/89](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/89)

## SICHERES PASSWORT

\*\*\*

Passwörter sollten einige Mindestanforderungen an Sicherheit erfüllen. Es sollte daher klar sein, dass das eigene Passwort – unabhängig vom verwendeten Dienst – eine für Fremde unmöglich zu identifizierende Kombination aus Buchstaben, Zahlen und Zeichen sein sollte. Auch die Nutzung eines Passwortes für mehrere universitätsexterne Dienste, wie zum Beispiel Facebook oder Twitter, stellt keinen sicheren Schutz dar. Das ZIM bietet eine Passwortkarte an, mit der einfach sichere Passwörter erzeugt und verwaltet werden können. Für jeden Dienst kann von dieser Karte nach einem nur der Nutzerin bzw. dem Nutzer selber bekannten Schema ein Passwort abgelesen werden. !! Passwörter dürfen nicht weitergegeben werden !!

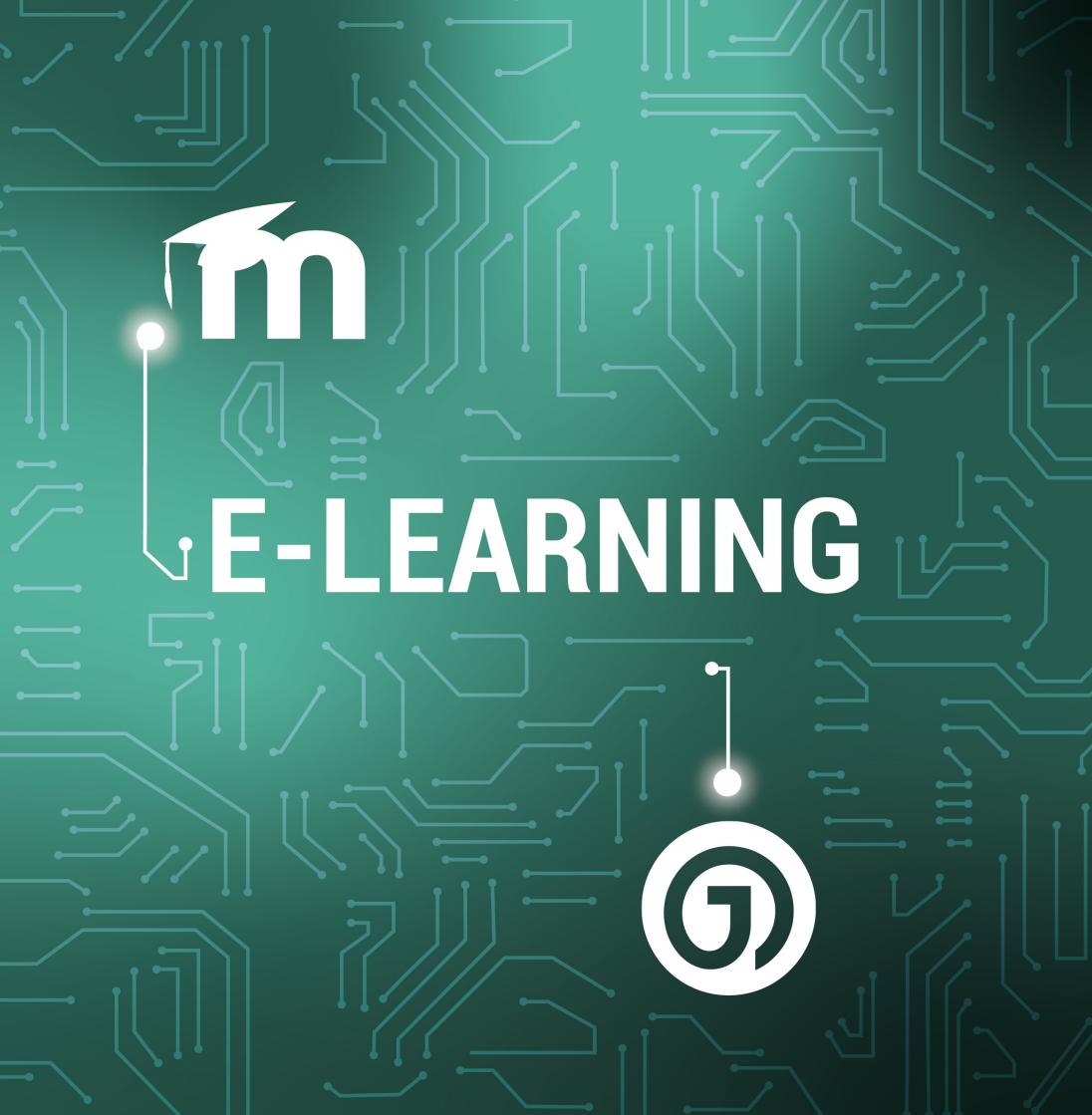
INFORMATIONEN ZU SICHEREN PASSWORTEN [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/114](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/114)



## VIRENSCHUTZ-SOFTWARE

Um wichtige Daten vor Viren zu schützen, sollte immer ein aktueller Virenschutz eingesetzt werden! Das ZIM bietet für Studierende den kostenlosen Virenschutz Sophos Home an. Es kann aber auch der Windows-Defender genutzt werden. Es sollte jedoch bedacht werden, dass der Virenschutz alleine nicht ausreicht, um einen zuverlässigen Schutz zu gewährleisten. Auch das eigene verantwortungsvolle und umsichtige Verhalten ist von immenser Wichtigkeit.

INFORMATIONEN UND DOWNLOAD VON SOPHOS  
[WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/34](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/34)



# E-LEARNING

## MOODLE



Viele Dozierende nutzen zur Unterstützung ihrer Lehrveranstaltungen die E-Learning-Plattform Moodle. In Moodle kann online gemeinsam mit anderen Studierenden in Foren gearbeitet, Material zu Lehrveranstaltungen abgerufen oder an Lerntests teilgenommen werden.

INFORMATIONEN ZU MOODLE  
[WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/13](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/13)



## E-ASSESSMENT MIT MOODLE & JACK

Online-Prüfungsformate werden an der UDE mithilfe der E-Learning-Plattform Moodle und des Übungs- und Prüfungssystems JACK durchgeführt.

Ob es um ein Take-Home-Exam oder eine Online-Klausur geht, wir unterstützen bei der Planung, Konzeption und Durchführung verschiedener digitaler Prüfungsformate.

Mithilfe unserem Moodle-Exam-Server können wir einen reibungslosen Ablauf deiner Prüfungen ermöglichen.

Das eigens von der UDE produzierte E-Assessment-Tool JACK bietet u.a. unterschiedliche mathematische und technische Aufgabentypen und stellt eine perfekte Ergänzung zu unserem Moodle-System dar.

INFORMATIONEN ZU JACK [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/155](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/155)

# ARBEITSPLÄTZE

VDI  
vmware



## PC-HALL

Die PC-Hall ist ein Raum für computergestützte Prüfungen. Die Prüfungsprogramme für computergestützte Prüfungen können zum Teil online oder über die PC-Pools vorab ausprobiert werden.

INFORMATIONEN ZUR PC-HALL [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/58](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/58)

INFORMATIONEN ZU ÜBUNGSPROGRAMMEN [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/111](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/111)

## (PC)-ARBEITSPLÄTZE

Das ZIM stellt an beiden Standorten PC-Arbeitsplätze zur Verfügung. Diese sind mit virtuellen Desktops ausgestattet. Neben einem Basis Softwarepaket, kann aus einem umfangreicheren Softwarepaket mit einem Klick die Software ausgewählt werden, die gerade benötigt wird. Damit steht an jedem Arbeitsplatz immer dieselbe Arbeitsumgebung zur Verfügung. Studierende können dieselben virtuellen Desktops mit der angebotenen Software auch von überall auf ihren privaten Endgeräten nutzen.

INFORMATIONEN ZU PC-ARBEITSPLÄTZEN  
[WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/8](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/8)

## LAPTOPS FÜR STUDIERENDE

Das Rektorat hat zur Unterstützung der Studierenden bei der digitalen Lehre Sondermittel bereit gestellt, um Studierenden Laptops zur Verfügung zu stellen. Damit soll gewährleistet werden, dass auch die Studierenden, die nicht über eigene Hardware verfügen, an den digitalen Lehrangeboten teilnehmen können.

INFORMATIONEN ZU LAPTOPS  
[WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/127](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/127)

## CAMPUS-CLOUD SCIEBO



Sciebo ist ein Cloudspeicherdienst für Forschung, Studium und Lehre, der auf Servern der Universitäten in NRW betrieben wird. Die Daten werden dem deutschen Bundesdatenschutzgesetz entsprechend aufbewahrt. Studierenden steht eine Speicherkapazität von 30 GB zur Verfügung. Auf die Daten kann jederzeit mit verschiedenen Geräten über eine App bzw. einen Desktop-Client oder über ein Webinterface zugegriffen werden. Einzelne Dateien oder ganze Ordner können mit anderen Personen geteilt werden.

INFORMATIONEN ZU SCIEBO [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/100](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/100)



## ZUGANG ZU VIRTUELLEM DESKTOP

Studierende können die aus den verschiedenen PC-Pools bekannten virtuellen Desktops mit einem umfangreichen Softwarepaket kostenlos auch auf Ihrem privaten Endgerät nutzen.

Damit Sie von Ihrem bestehenden System auf einen virtuel-

# COMING SOON

len Desktop zugreifen können, benötigen Sie die Software VMware Horizon Client. Diese kann kostenlos von VMware für Ihr Desktop-Betriebssystem (Microsoft Windows, Mac OS, Linux) oder Ihr Mobil-Gerät (Android, iOS) heruntergeladen werden.

INFORMATIONEN ZUM VIRTUELLEN DESKTOP [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/128](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/128)

## KOSTENLOSE SOFTWARE



Das ZIM bietet Studierenden Lizenzsoftware an. Diese kann im Rahmen von Campus- und Landeslizenzverträgen kostenlos oder stark vergünstigt genutzt werden.

Über Microsoft 365 ProPlus stehen alle wichtigen Programme für das Erstellen von Präsentationen, Schreiben von Texten und die Verwaltung von E-Mails kostenlos zur Verfügung.

INFORMATIONEN ZU LIZENZSOFTWARE [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/122](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/122)

INFORMATIONEN ZU OFFICE 365 [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/117](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/117)

INFORMATIONEN ZU MICROSOFT AZURE

[WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/SERVICES/SOFTWARE/MICROSOFT-PRODUKTE](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/SERVICES/SOFTWARE/MICROSOFT-PRODUKTE)



Zurzeit nur  
am Campus

## GIGAMOVE

Mit Gigamove steht Studierenden eine einfach zu nutzende Möglichkeit zum Austausch großer Dateien (bis max. 2 GB pro Datei; insgesamt 10 GB) zur Verfügung, die aufgrund ihrer Größe nicht als E-Mail-Anhang verschickt werden können. Die Daten werden hochgeladen und anderen Nutzern zugänglich gemacht, indem der Link per E-Mail an einen oder mehrere Partner verschickt wird, die die Daten so herunterladen können.

INFORMATIONEN ZU GIGAMOVE [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/112](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/112)

# STUDIUMS VERWALTUNG



## DUE-CAMPUS



Im Veranstaltungsmanagementsystem LSF können ein persönlicher Stundenplan erstellt und Veranstaltungen belegt werden.

Im Campusmanagementsystem HISinOne können bzw. müssen Studierende sich online für Prüfungen anmelden. Etwaige

[INFORMATIONEN ZU LSF WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/9](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/9)

[INFORMATIONEN ZU HISINONE WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/56](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/56)



## MYUDE-CAMPUS-APP

Die Campus-App myUDE ist der zentrale Einstiegspunkt zu den wichtigsten Angeboten der UDE. Sie bietet Zugriff auf das mobile Semesterticket, auf die Funktionen der Universitätsbibliothek und auf die Speisepläne des Studierendenwerks.

[INFORMATIONEN ZU MYUDE WWW.UNI-DUE.DE/MYUDE](http://WWW.UNI-DUE.DE/MYUDE)

## WEITERBILDUNG



Es werden kostenfreie E-Learning Kurse zu Microsoft Produkten, wie zum Beispiel zu Microsoft Word, Access oder OneNote angeboten.

Über die Online Plattform HERDTcampus können kostenlos digitale Skripte als IT-Lehr- und Lernunterlagen in Form von PDFs heruntergeladen werden.

[INFORMATIONEN ZU E-LEARNING KURSEN WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/109](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/109)

[INFORMATIONEN ZU DIGITALEN SCRIPTEN WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/110](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/110)



## BBB (BIGBLUEBUTTON)



BigBlueButton ist ein Video-Konferenz-Dienst, mit welchem digitale, synchrone Meetings durchgeführt werden können. Darüber hinaus können auch Präsentationen hochgeladen werden, Aufzeichnungen der Online-Meetings durchgeführt oder Bildschirmfreigaben z. B. für Präsentationen erfolgen.

Die Authentifizierung erfolgt mit Ihrer Unikennung.

INFORMATIONEN ZU BBB [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/123](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/123)

## ZOOM

Zoom ist ein Tool, mit dem Videokonferenzen und digitale Meetings durchgeführt werden können. Darüber können auch Bildschirmfreigaben z. B. für Präsentationen erfolgen. Zoom unterstützt barrierefreie Konferenzen.

Ohne zusätzliche Lizenz können Meetings bis 300 Personen sofort genutzt werden.

INFORMATIONEN ZU ZOOM [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/124](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/124)

## ROCKET.CHAT



Mit Rocket.Chat bietet das ZIM einen webbasierten, persistenten Messaging-Dienst mit Fokus auf Gruppenkommunikation an. Alle Hochschul-Mitglieder, die einen Uni-Account besitzen, können sich somit über eine einfache, intuitive Plattform austauschen. Zudem stehen Desktop-Apps für Windows, MacOS und Linux, sowie Apps für iOS und Android bereit.

INFORMATIONEN ZU ROCKET.CHAT [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/125](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/125)

COMING SOON



JOB

# WEITERE ANGEBOTE



## AUSLEIHE VON MEDIENTECHNIK

Für die Hochschulangehörigen steht ein „Online-Ausleihsystem“ mit moderner Medientechnik zur Verfügung. Der Bestand, der u. a. HD-Beamer, Notebooks, digitale Aufnahmegeräte, 4K-Camcorder, Funkmikrofone und mobile interaktive Großbildmonitore

beinhaltet, wird regelmäßig aktualisiert. Studierende können diese interaktiven Großbildmonitore für ihre Präsentationen nutzen. Für die Ausleihe wird eine Erlaubnis der/des Dozierenden benötigt.

INFORMATIONEN ZUR GERÄTEAUSLEIHE [WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/113](http://WWW.UNI-DUE.DE/ZIM/QUICK/113)



DAS  
**ZiM**  
WÜNSCHT EINEN  
**GUTEN**  
**SEMESTER**  
**START**