

OSG Startworkshop

Online-Studiengänge Medieninformatik und IT-Sicherheit

Michael Syrjakow (B.Sc. Medieninformatik)

Ulrich Baum (B.Sc. IT-Sicherheit)

Martin Christof Kindsmüller (M.Sc. Medieninformatik)





Was tun wir heute?

10:30 – 14:30 Uhr

- Kennenlernen der Studiengangskoordinatoren- und fachberater
- Vorstellen des Studienmodells

ca. 12:30 Uhr (kurze?) Pause

- Vorstellen der Online-Studiengänge (OSMI (B.Sc.) / OSMI (M.Sc.) / OSEC (B.Sc.))
- Offene Fragen beantworten

Ende spätestens 14:30 Uhr

- Mathe-Informatik-Kurz-Check

online unter: <https://moodle.th-brandenburg.de/mod/quiz/view.php?id=267892> (Mathe)

<https://moodle.th-brandenburg.de/mod/quiz/view.php?id=564458> (Informatik)

<https://extmoodle.th-brandenburg.de/course/view.php?id=45> (extern, beides)



Ihre Studienfachberater

- Geboren in Karlsruhe
- Studium der Informatik an der Universität Karlsruhe
- Promotion und Habilitation an der Universität Karlsruhe
- Professor an der TH Wildau
- Professor an der TH Brandenburg
 - Stellvertretender Vorsitzender des Prüfungsausschusses
 - Studiendekan OSG
 - Studienfachberater OSMI, B.Sc.



Prof. Dr. Michael Syrjakow



Ihre Studienfachberater

- Studienfachberater IT-Sicherheit (B.Sc.)
- Seit 2013 Professor, seit 2019 an der THB
- Angewandte Informatik (insb. Sichere Systeme)
 - Informatik-Grundlagen: Algorithmen, ...
 - Systemsicherheit
 - Kryptographie
 - „Digitale Selbstverteidigung“



Free Software, Linux, digitale Privatsphäre



Prof. Dr. Ulrich Baum



Ihre Studienfachberater

- Ausbildung & Berufstätigkeit
 - **Informatik** (Dipl.)
 - Universität Karlsruhe (TH) – jetzt KIT & TU Berlin
 - **Psychologie** (Dipl.)
 - TU Berlin
 - **Media Arts & Sciences** (M.Sc.)
 - MIT Media-Lab, Cambridge, MA, USA
 - **Mensch-Maschine-Systeme**
 - Promotion: Humboldt-Universität zu Berlin
 - **Medieninformatik**
 - Post-Doc: Universität zu Lübeck
 - **Mensch-Computer-Interaktion**
 - Vertretungsprofessur Universität Hamburg

- seit 09/2014 Professor an der TH Brandenburg
- Studienfachberater OSMI, M.Sc.



**Prof. Dr. Martin Christof
Kindsmüller**



Ihre Ansprechpersonen – Studiengangs- und technische Koordination



Sylvia Fröhlich
Studiengangskoordinatorin



Ronald Zimmermann
Technischer Support



Tom Gunkel
Ansprechpartner für Dual



Ihre Ansprechpersonen – Prüfungsangelegenheiten

- Zentrales Studierendensekretariat / Prüfungsamt (Raum A.1.41)
 - Daniel Bethge
Öffnungszeiten:
Mo und Do 10:00 Uhr - 12:30 Uhr,
Di 13:30 Uhr - 14:30 Uhr
und nach Vereinbarung
 - Tel.: 03381/355-138
 - E-Mail: pruefungsamt.fbi@th-brandenburg.de





Wir wollen SIE auch kennenlernen - eine kleine Umfrage dazu

- **Wo leben Sie derzeit**
 - BB – Großraum Berlin/Brandenburg
 - DE – im restlichen Deutschland
 - Ausland – sonstwo auf der Welt





Eine kleine Umfrage

- **Ihre Altersklasse**

- unter 25
- 25 - 35
- 36 - 45
- über 45





Eine kleine Umfrage

- **Sind Sie berufstätig?**
 - wöchentliche Arbeitszeit
 - unter 10
 - 10 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40 und mehr





Eine kleine Umfrage

- **Was wollen Sie studieren?**
 - MIB – Medieninformatik Bachelor
 - ITS – IT-Sicherheit Bachelor
 - MIM – Medieninformatik Master





Eine kleine Umfrage

- **Wie wollen Sie studieren?**
 - VZ – Vollzeit
 - TZ – Teilzeit
 - DU – Dual





Eine kleine Umfrage

- **Haben Sie sich auch an anderen VFH-Standorten beworben?**
 - BHT – Berliner Hochschule für Technik (ehemals Beuth Hochschule)
 - HSEL – Hochschule Emden Leer
 - OST – Ostfalia
 - THL – Technische Hochschule Lübeck





Eine kleine Umfrage

- **Wie sind Sie auf uns aufmerksam geworden?**
 - Webseiten (THB, Google, ...)
 - Social Media
 - Events (Tag der offenen Tür, Messen,...)
 - Informationsmaterialien (Postkarten, Studienführer,...)
 - Rankings (CHE, Trendence, Study Check)
 - Lern-Apps (z.B. StudySmarter)
 - Freunde, Verwandte
 - sonstiges (gerne auch nennen)





Historie

1998

Bundesleitprojekt "Virtuelle Fachhochschule" (VFH)

5 Jahre Laufzeit, Projektbudget 21,6 Mio. Euro

- **22** Konsortialpartner
- **2** Online-Studiengänge:
 - Medieninformatik (B.Sc., M.Sc.)
 - Wirtschaftsingenieurwesen (Dipl.)

10/2001

Studienbeginn Medieninformatik an 6 Standorten

Gründung des Hochschulverbunds Virtuelle Fachhochschule (VFH)

2003

Gründung der oncampus GmbH (Service-Provider des VFH)





Heute: VFH – Hochschulverband Virtuelle Fachhochschule

- Technische Hochschule Brandenburg
- Berliner Hochschule für Technik
- Technische Hochschule Lübeck
- Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
- Hochschule Emden/Leer
- Fachhochschule Kiel
- Jade-Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
- Hochschule Bremerhaven
- Alice Salomon Hochschule, Berlin
- Frankfurt University of Applied Sciences
- Hochschule Albstadt Sigmaringen
- Fernfachhochschule Brig, Schweiz
- HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim, Holzminden, Göttingen

grün = OSMI

blau = OSMI + OSEC

rot = OSMI + OSEC + Brandenburg





VFH – Wohnorte der VFH-Studierenden





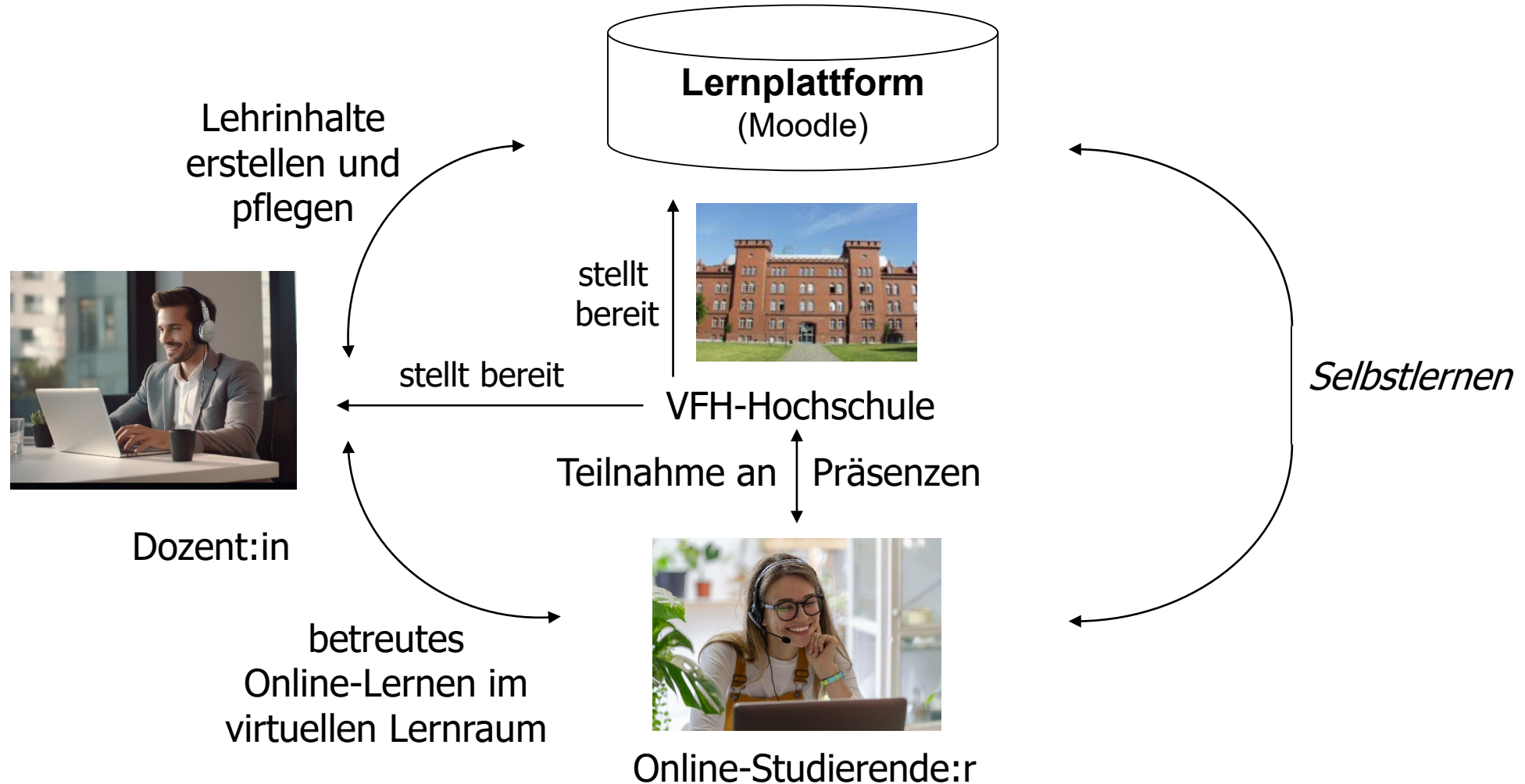
Unsere Zielgruppen

- Natürlich für alle...
 - an den **Studieninhalten Interessierte**
- Insbesondere aber für:
 - Personen, die (aus welchen Gründen auch immer) **nicht** in der Lage sind, an einem **Vollzeitstudium** teilzunehmen
 - in der Regel Berufstätige
 - Personen, die (aus welchen Gründen auch immer) **nicht** in der Lage sind, an einem **Präsenzstudium** teilzunehmen
 - auch Berufstätige aber auch Personen mit besonderen Bedürfnissen



Online-Studium

→ Mischung aus betreutem Selbstlernen (80%) und Präsenzphasen (20%) an den jeweiligen Hochschulstandorten ("blended learning")





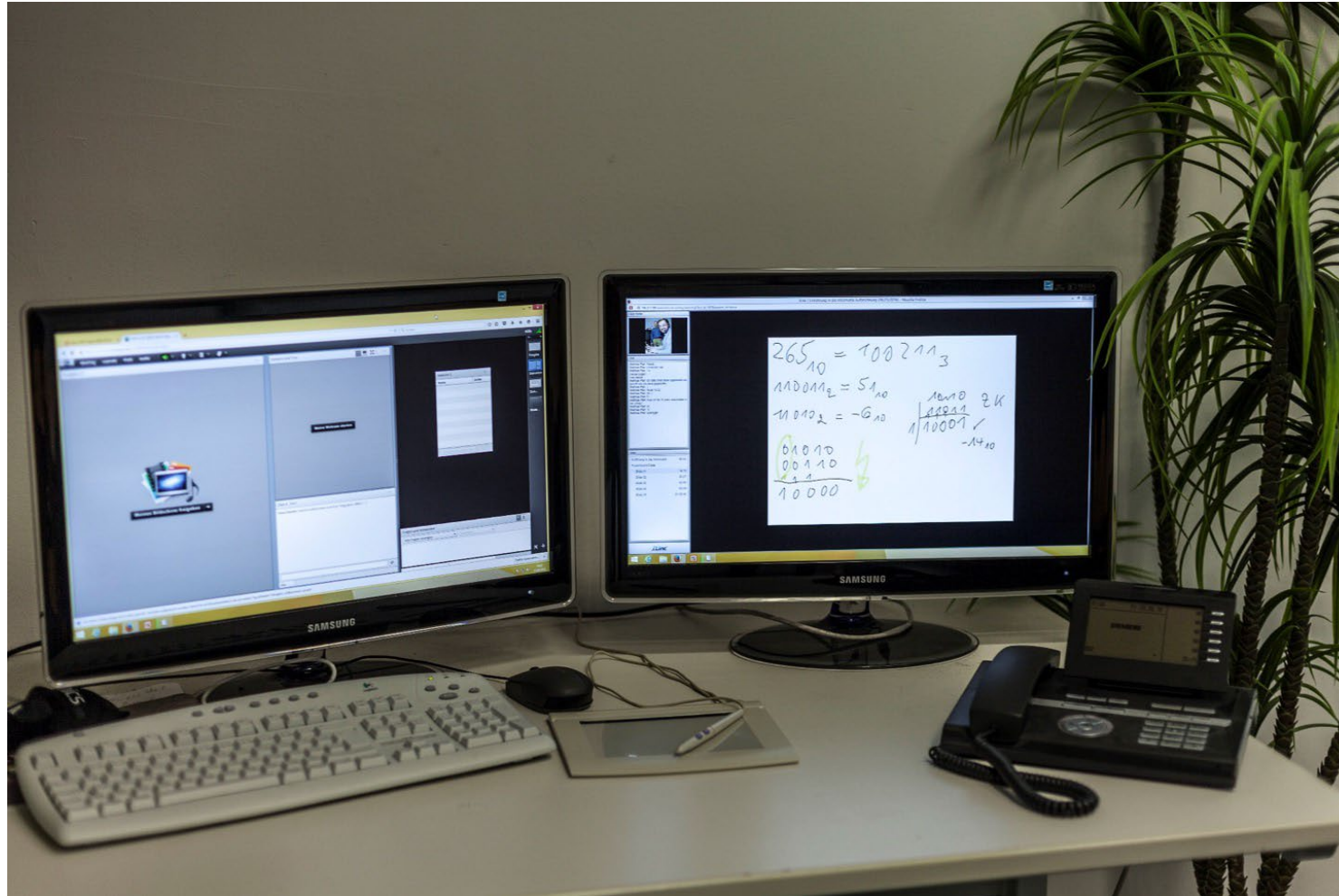
Mentoren-Arbeitsplatz?



... noch nicht ganz! 😊



Mentoren-Arbeitsplatz





Technische Voraussetzungen

- Moderner Rechner (Windows / macOS)
 - Für OSEC: genug CPU-Leistung, RAM und Plattenplatz für Virtuelle Maschinen
- Headset mit guter Audio-Qualität
- Webcam
- Grafiktablett/Touch-Screen (für Online-Whiteboards etc.)
- (Drucker + Scanner)
- Schnelles und stabiles Internet (Minimum 16000 kBit/s)
- Oft wichtiger: schnelles und stabiles WLAN (noch besser Ethernet!)
- Empfohlen: 2. Gerät (Tablet/Notebook) als Backup-Lösung und für unterwegs





Persönliche Voraussetzungen

- Neugierig sein, gerne recherchieren und lesen
- Gutes eigenes Zeitmanagement
- Selbstdisziplin und Durchhaltewillen
- Unterstützung durch Ihr soziales Umfeld
- Technische Probleme vor Ort selbständig lösen

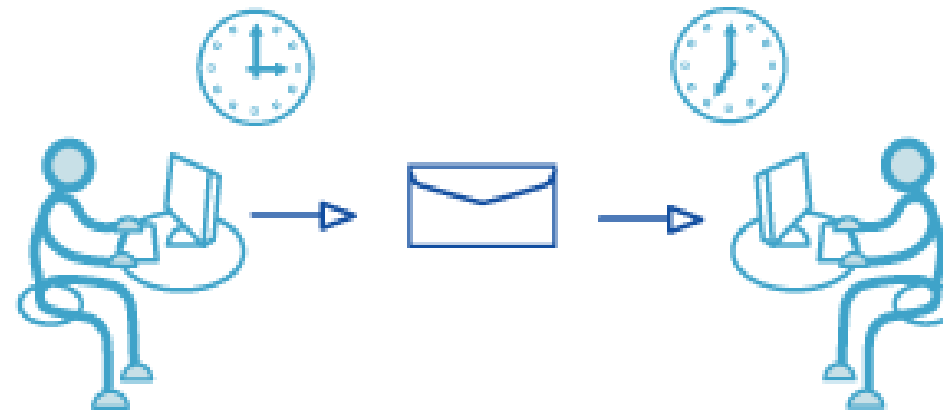
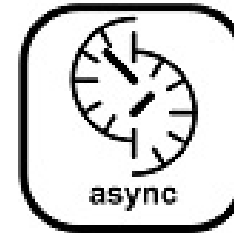


"Ms. Johnson, would you mind ordering me another computer? And you can cancel that call to tech-support."



Asynchrone Betreuung

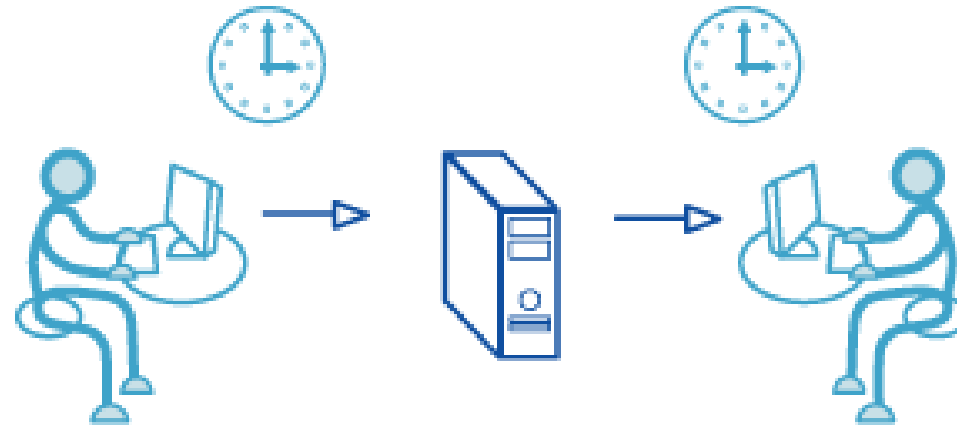
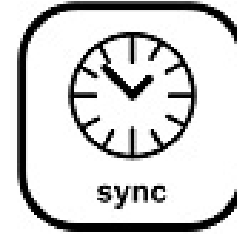
- Via Moodle
 - Foren
 - Aufgaben
 - Wikis
 - File Transfer
 - ...
- Virtuelle Rechner-Labore
- E-Mails





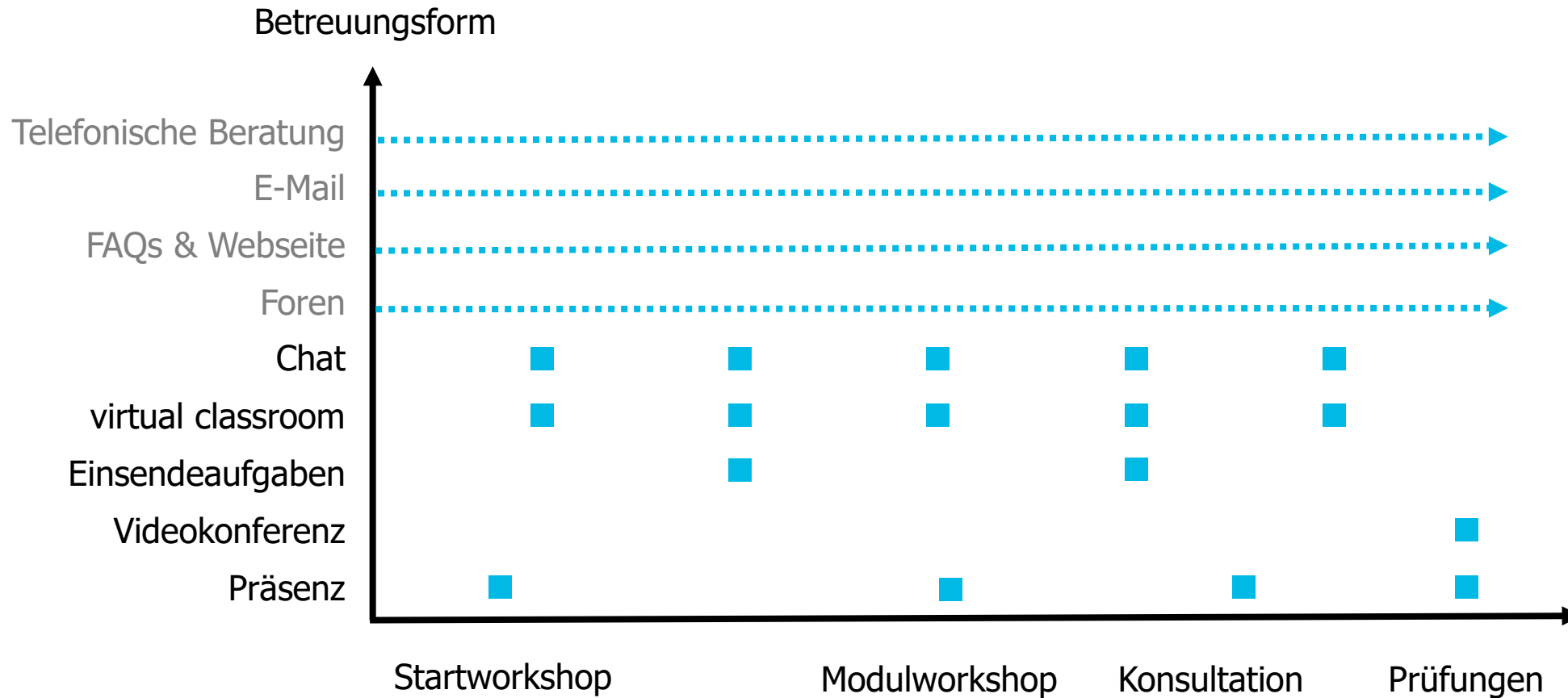
Synchrone Betreuung

- YuLinc/BBB via Moodle
 - Audio-Konferenz
 - Video-Konferenz
 - Chat
 - Application sharing
- Telefon/BBB





OSG: Elemente der Betreuungsorganisation





OSG – Kosten

- Modulkosten
 - 1. Belegung: **95** EUR, bei BAföG-Bezug **70** EUR
 - 2. Belegung: **31,35** EUR (keine BAföG-Ermäßigung)
 - 3. Belegung: 31,35 EUR (keine BAföG-Ermäßigung)
 - 4. Belegung: 95 EUR, bei BAföG-Bezug 70 EUR
 - jede weitere Belegung: 95 EUR, bei BAföG-Bezug 70 EUR

- **Semesterbeiträge** der TH Brandenburg 141 € je Semester
- Eigene **Internetkosten**
- **Reisekosten** für die Teilnahme an Präsenzphasen & Prüfungen



Modulwahl über Web-Interface

- Die verbindliche Modulwahl erfolgt nach dieser Einführungsveranstaltung über Ihren Rechner online. Dieser Link befindet sich hier:
- **<https://moodalis.oncampus.de>** (Achtung: seeeehr langsam)
- Sie erhalten per Mail die Rechnung, Module werden **erst nach Zahlungseingang** freigeschaltet.
- **Wichtiger Hinweis:** Vollzeitberufstätige schaffen in der Regel **max. 3 Module** pro Semester!



Organisation der Online-Sprechstunden

- i.d.R. ab 18, 19, 20 oder 21 Uhr
- Dauer: 1-2 h, zum Beispiel wie folgt
 - Mo: Mediendesign
 - Di: Programmierung
 - Mi: Datenbanken
 - Do: Mathe
 - Fr: Einführung in die Informatik
- **Eine Übersicht über die Online-Sprechstunden in unseren OSG finden Sie unter**
 - <https://cloud.oncampus.de/s/aAkGnkniXSbsKsb> (OSMI, B.Sc. und IT-Sicherheit, B.Sc.)
 - <https://cloud.oncampus.de/s/XPPdr9FxtTnL6tz> (OSMI, M.Sc.)



Was erwarten wir von Ihnen?

Pro gewähltem Kurs:

- ein Mal pro Woche einen Kommunikationskontakt
- ein Mal pro Woche ein Zugriff auf die Lernplattform

Generell:

- Dokumente und Einsendungen an die Mentoren NUR rechnerlesbar
- jeder nutzt seine E-Mail-Adresse der TH Brandenburg
- wir kommunizieren NUR über Ihre THB-Mailadresse!





Mailzugriff

E-Mail:	mustermann@th-brandenburg.de
E-Mail Loginname:	mustermann
E-Mail Passwort:	20081234 (also Ihre Matrikelnummer)
POP3 (veraltet):	pop3.th-brandenburg.de (Port 993) verschlüsselt (SSL)
IMAP:	imap.th-brandenburg.de (Port 993) verschlüsselt (SSL) imap.th-brandenburg.de (Port 143) verschlüsselt (StartTLS)
Senden (SMTP):	mail-auth.th-brandenburg.de (Port 25) verschlüsselt (TLS)
Web-Mail :	https://webmail.th-brandenburg.de (SSL-fähiger Browser)

Informationen zum Ändern ihres Mail Passwortes (über SSH) und den Zugang zum Hochschulnetz finden Sie unter: <https://it.th-brandenburg.de/zielgruppen/studierende/>



Zugriff auf die Lernplattformen

Lernplattform Moodle erreichbar unter der URL:

<https://moodle.oncampus.de/>

Moodle Login: wird per Mail übermittelt an `IhrName@th-brandenburg.de`

Moodle Passw.: wird per Mail übermittelt an `IhrName@th-brandenburg.de`

Vergessenes Passwort:

Im Anmeldefenster auf Passwort vergessen klicken

*Kennung und Passwort:
case sensitive!*



Zugriff auf den virtuellen Seminarraum

BBB / YuLinc

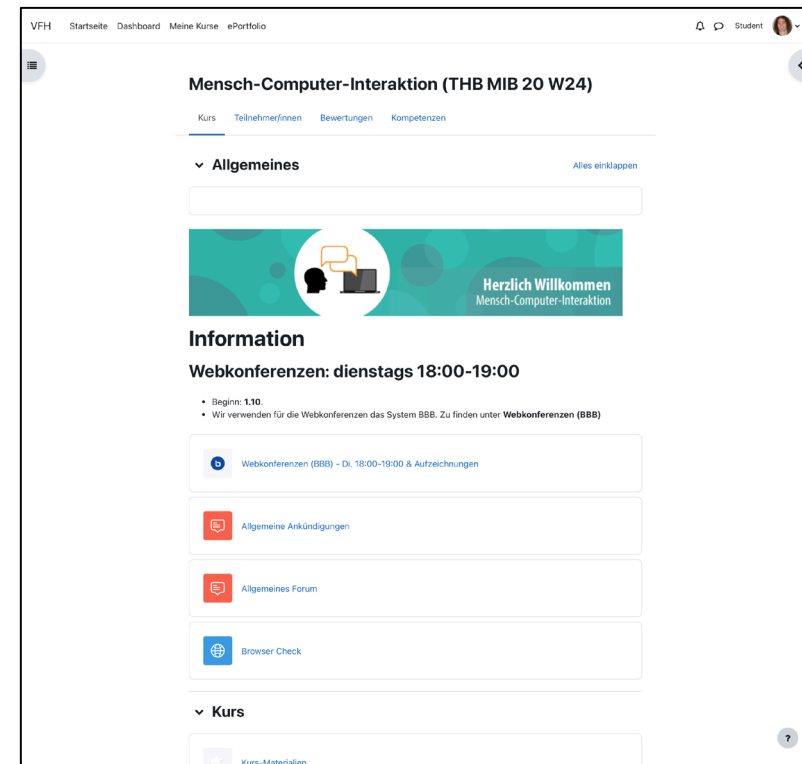
- Direkt in die Moodle integriert
- Bitte den Audio-Wizard ausführen und die Audioeinstellungen am System optimieren.

Headsets:

- Es gibt brauchbar Headsets von diversen Herstellern. Testen Sie das Gerät und geben Sie im Zweifel etwas mehr aus. Es wird Sie mehrere Jahre begleiten (& eventuell ärgern!)

Schön wäre:

Im Profilbereich bitte ein Foto hinterlegen und ihre Daten vervollständigen!



BBB-Lernraum zu Informatik und Logik (für Vorlesungen) | Aufzeichnung starten

Willkommen im BBB-Lernraum zu Informatik und Logik (für Vorlesungen)

Dieses Meeting kann aufgezeichnet werden.

Um dieser Konferenz per Telefon beizutreten, wählen Sie +49 30 863 2868 2003 und geben 74177 als Konferenz-PIN ein, gefolgt von der #-Taste. Eine Anleitung zu BigBlueButton finden Sie [hier](#).

Hinweis: Anrufer sind ggf. stummgeschaltet. Drücken Sie 0 um zu sprechen bzw. sich stummzuschalten.

Michael Syrjakow 09:41
Hallo!

Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

- CHAT**
Send public and private messages.
- WEBCAMS**
Hold visual meetings.
- AUDIO**
Communicate using high quality audio.
- BREAKOUT ROOMS**
Form teams of users for group work.
- POLLING**
Poll your users anytime.
- SCREEN SHARING**
Share your screen.
- MULTI-USER WHITEBOARD**
Draw together.

Speaker an/aus
Mikro an/aus
Kamera an/aus
Bildschirmfreigabe

Melden

Nachricht Öffentlicher Chat

TN-Liste

Chat

Big Blue Button

Arbeitsfläche



Kamera an/aus

Mikro an/aus

TN-Liste

Melden

Chat

Bildschirmfreigabe

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://yulinc.netucate.net/live/thbrandenburg001/reegdxrf?auth=1>. The browser tabs include "Webkonferenz YuLinc | VFH" and "[Projektmanagement (THB MIB ...]". The address bar shows the URL. The page content displays a presentation slide titled "Bilder_mP_v2.pdf" at 62% zoom. The slide features a red-bordered box with the text "YuLinc" and an organizational chart. The chart is structured as follows:

```
graph TD; UL[Unternehmensleitung] --> E[Entwicklung]; UL --> M[Marketing]; UL --> P[Produktion]; UL --> F[Finanzen]; E --> PL[Projektleiter]; E --> EA1[Entwickl.-Abt.]; E --> EA2[Entwickl.-Abt.]; E --> EA3[Entwickl.-Abt.]; PL --> PG1[Projektgruppe]; PL --> PG2[Projektgruppe]; PL --> PG3[Projektgruppe];
```

On the left side of the interface, there is a vertical toolbar with icons for camera, microphone, participant list, report, chat, and screen sharing. On the right side, there is a toolbar with icons for text, font size, eraser, pointer, selection, chat, and a video feed icon. A small video feed of a woman is visible in the bottom right corner. A blue arrow labeled "Arbeitsfläche" points to the right side of the interface.



OSG-Verwaltung

- Studien- und Prüfungsordnung finden Sie unter **<https://www.th-brandenburg.de/studium/pruefungen-und-termine/ordnungen/>**

OSG Prüfungszeiträume

- Prüfungszeitraum **WS 2024/25: 24. Januar bis 08. Februar 2025**
 - weitere Prüfungszeiträume (bis 2030) finden Sie in den Fachbereichskursen
 - SS 2025: 4. bis 19. Juli 2025
 - WS 2025/26: 23. Januar bis 7. Februar 2026
 - SS 2026: 3. bis 18. Juli 2026
 - WS 2026/27: 22. Januar bis 6. Februar 2027



OSG Prüfungspläne

Welches Studienmodul an welchem Tag geprüft wird, finden Sie unter:

- <https://cloud.oncampus.de/s/XqJRZs78r9XMAkR> (OSMI, B.Sc.)
- <https://cloud.oncampus.de/s/jX2sSLSr3ECZq85> (IT-Sicherheit, B.Sc.)
- <https://cloud.oncampus.de/s/4LE2PZ75eaJdEnq> (OSMI, M.Sc.)



Anmeldung zur Prüfung

- Proaktiv!
- **Sie müssen sich gegen Ende des Semesters selbst zur Prüfung anmelden!**
- Eine Anmeldung ist nur möglich, wenn das jeweilige Modul einmal belegt wurde und die dort geforderten Prüfungsvorleistungen erbracht wurden.
- Der Anmeldezeitraum und das Anmeldeformular wird gegen Semesterende per E-Mail bekannt gegeben.



Rücktritt von der Prüfung

- **Rücktrittsformular (verfügbar im WWW/in Moodle) einreichen!**
- **Bis zwei Wochen** vor dem Prüfungstermin ist der Rücktritt problemlos (ohne nähere Begründung) möglich.
- Andernfalls ist ein entsprechender Nachweis (Krankenschein, Entschuldigungsschreiben vom Arbeitgeber) beizufügen.
- **Krankenscheine müssen innerhalb von drei Werktagen nach der Prüfung im Prüfungsamt eingereicht werden!**



Falls Sie schon ...



... ein anderes Studium begonnen/abgeschlossen haben, bitte folgende Unterlagen einreichen/nachreichen:

- beglaubigte Nachweise (aller!) bereits erbrachter Studienleistungen (auch Fehlversuche!)
- Beschreibung der Inhalte zu jedem Fach, das Sie bereits belegt hatten (solche Modulbeschreibungen sind auf den Web-Seiten, der von Ihnen besuchten Hochschule zu finden)

→ **Anhand dieser Nachweise/Unterlagen wird entschieden, welche Fächer Sie anerkannt bekommen und in welches Fachsemester Sie eingestuft werden.**

Formular herunterladbar unter:

<https://www.th-brandenburg.de/studium/information-und-beratung/studierendensekretariat/formulare/>



Jetzt geht es studiengangsspezifisch weiter ...

- Medieninformatik (B.Sc.): bleibt in diesem Raum
- Medieninformatik (M.Sc.): geht nach Raum C.0.22
- IT-Sicherheit (B.Sc.): bleibt in diesem Raum



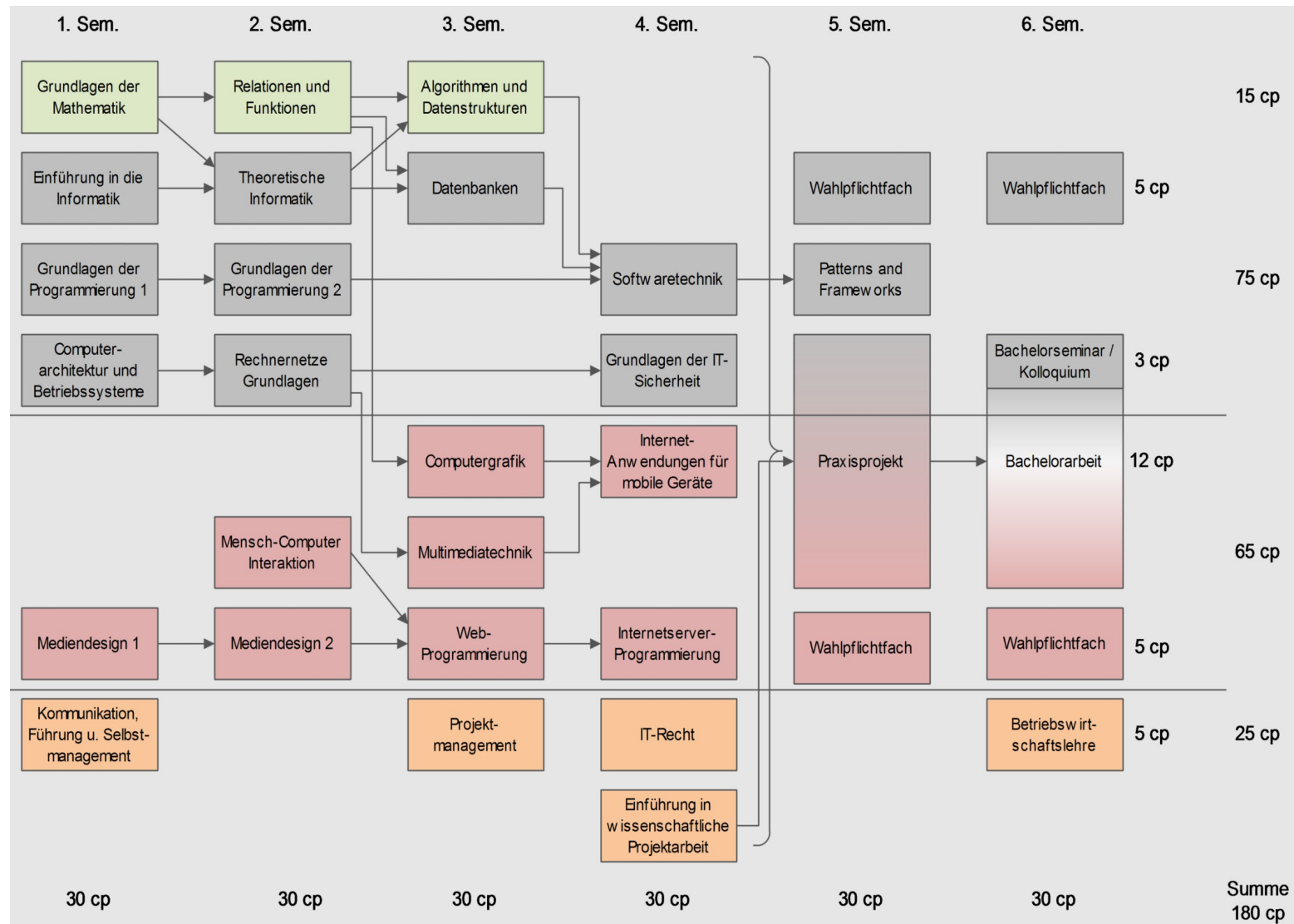
Vorstellungsrunde ...

- Wer sind Sie?
- Von wo aus werden Sie studieren?
- Was machen Sie gerade?
 - z.B. beruflich
- Was haben Sie früher gemacht?
 - z.B. in Bezug auf ein früheres Studium
- Warum gerade „**online**“ studieren?
- Welche Erwartungen haben Sie?
 - z.B. an uns





Curriculum OSMI-Bachelor





OSMI Wahlpflichtfächer (WPF)

Studienschwerpunkt	Studienmodul	Prüfungsvorleistung²	Art und Dauer der Prüfung
IT-Sicherheit	Netzwerksicherheit	E	K(120)
IT-Sicherheit	IT-Forensik	E	K(120)
IT-Sicherheit	Digitaler Selbstschutz	E, P(4)	B(30)
IT-Sicherheit	Sicherheitsmanagement	P(8), G(12), B/H(8)	K(120)
IT-Sicherheit, Informatik und Software-Entwicklung	English for Computer Scientists		K(120)
IT-Sicherheit, Informatik und Software-Entwicklung	Entwicklung sicherer Softwaresysteme	E, P(4)	K(120)
IT-Sicherheit, Informatik und Software-Entwicklung	Ethik in der IT-Sicherheit	E, P(8)	B(30)
IT-Sicherheit, Informatik und Software-Entwicklung	Rechnernetze Vertiefung	E	K(120)
IT-Sicherheit, Informatik und Software-Entwicklung	UNIX-basierte Betriebssysteme		PF



OSMI Wahlpflichtfächer (WPF)

Informatik und Software-Entwicklung	Anforderungsanalyse und Modellierung	P(8)	B(30)
Informatik und Software-Entwicklung	Programmierung in C++	E	K(90)
Informatik und Software-Entwicklung	Cloud Computing	E	B(60), PF
Informatik und Software-Entwicklung, Digitale Medien	Objektorientierte Skriptsprachen	E, G(a), B/H(a)	PF
Informatik und Software-Entwicklung, Digitale Medien	Informationsmanagement	P(4), G(8)	B(30), PF
Informatik und Software-Entwicklung, Digitale Medien	Technisches Englisch	P(8)	K(120)



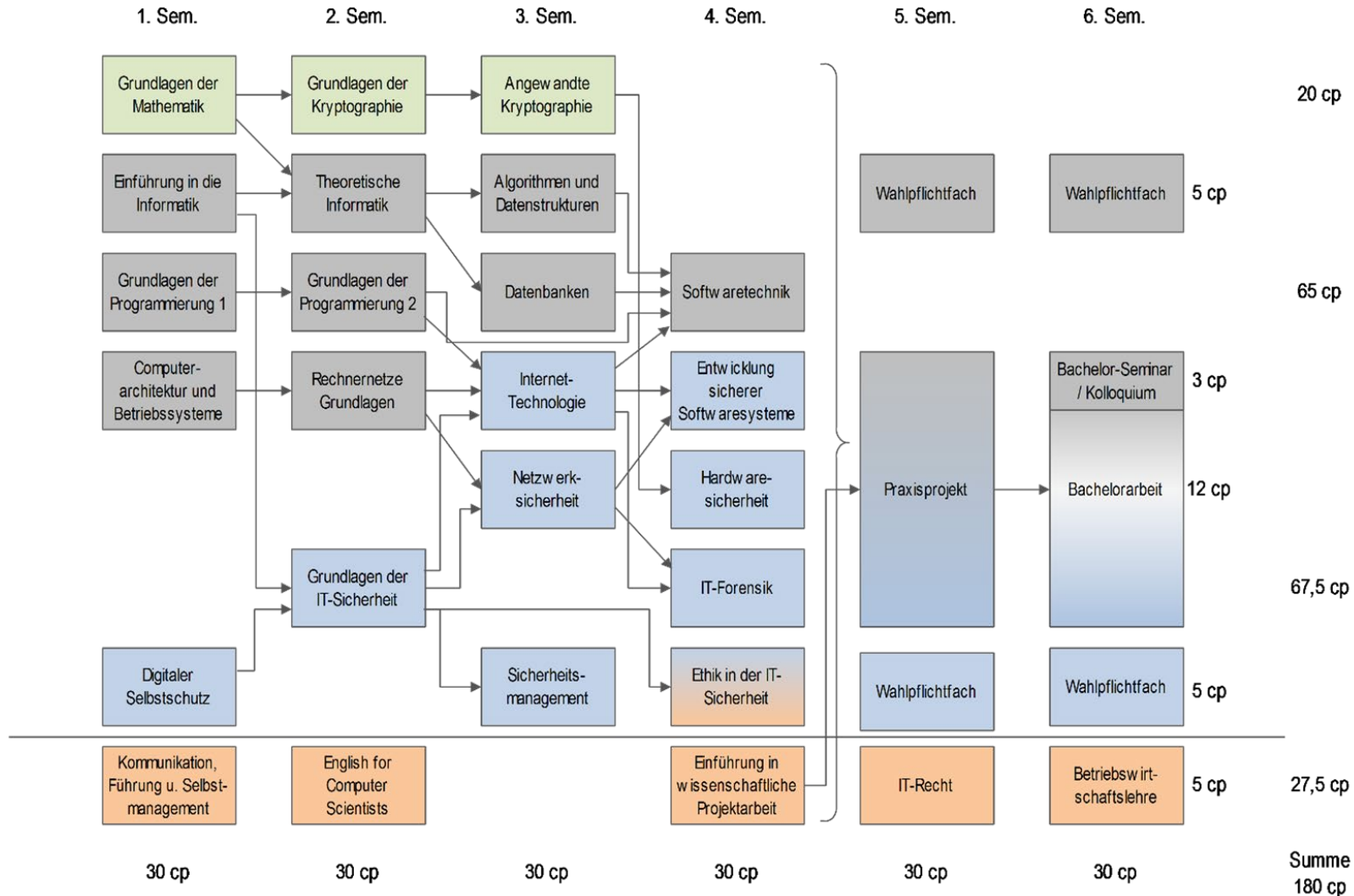
OSMI Wahlpflichtfächer (WPF)

Digitale Medien	Medienwirtschaft und Kommunikationspolitik	E, P(4)	K(120), m(a)
Digitale Medien	Content-Management Systeme	E, G(a), B/H(a)	B(30)
Digitale Medien	Rich-Media Anwendungen	E, P(8)	PF
Digitale Medien	Bildbearbeitung und Bildverarbeitung	E	PF
Digitale Medien	Grundlagen virtueller Welten	E, B/H(x)	B(30)



Curriculum OSEC-Bachelor

IT-Sicherheit B.Sc. 2018





OSEC: Wahlpflichtmodule

Modulangebot
Informationsmanagement
Multimediatechnik
Projektmanagement
Anforderungsanalyse und Modellierung
Rechnernetze Vertiefung
UNIX-basierte Betriebssysteme
Biometrie
Automotive Security
Ethical Hacking
Cloud Computing
Objektorientierte Skriptsprachen
Programmierung in C++

- 5./6. Semester
- Manche Wahlpflichtmodule werden nur 1x jährlich angeboten
- Oft als „Mischkurse“ mit anderen Standorten
- Je nach Nachfrage ...
- ... das Angebot kann mit der Zeit angepasst / erweitert werden



Credit Points / ECTS

ECTS: European Credit Transfer System

- Ziel: Vereinheitlichung der Anrechnung von Studienleistungen
- **Ein ECTS** entspricht einem Arbeitsumfang von durchschnittlich **30 Stunden**
 - d.h. ein **5 ECTS** Kurs entspricht im Studienhalbjahr einem Arbeitsaufwand von **ca. 150 Stunden** inklusive Vor- und Nachbereitung sowie Präsenzphasen



OSMI-Master





Vorstellungsrunde...

- Wer sind Sie?
- Von wo aus werden Sie studieren?
- Was machen Sie gerade?
 - z.B. beruflich
- Was haben Sie früher gemacht?
 - z.B. in Bezug auf ein früheres Studium
- Warum gerade „**online**“ studieren?
- Welche Erwartungen haben Sie?
 - z.B. an uns



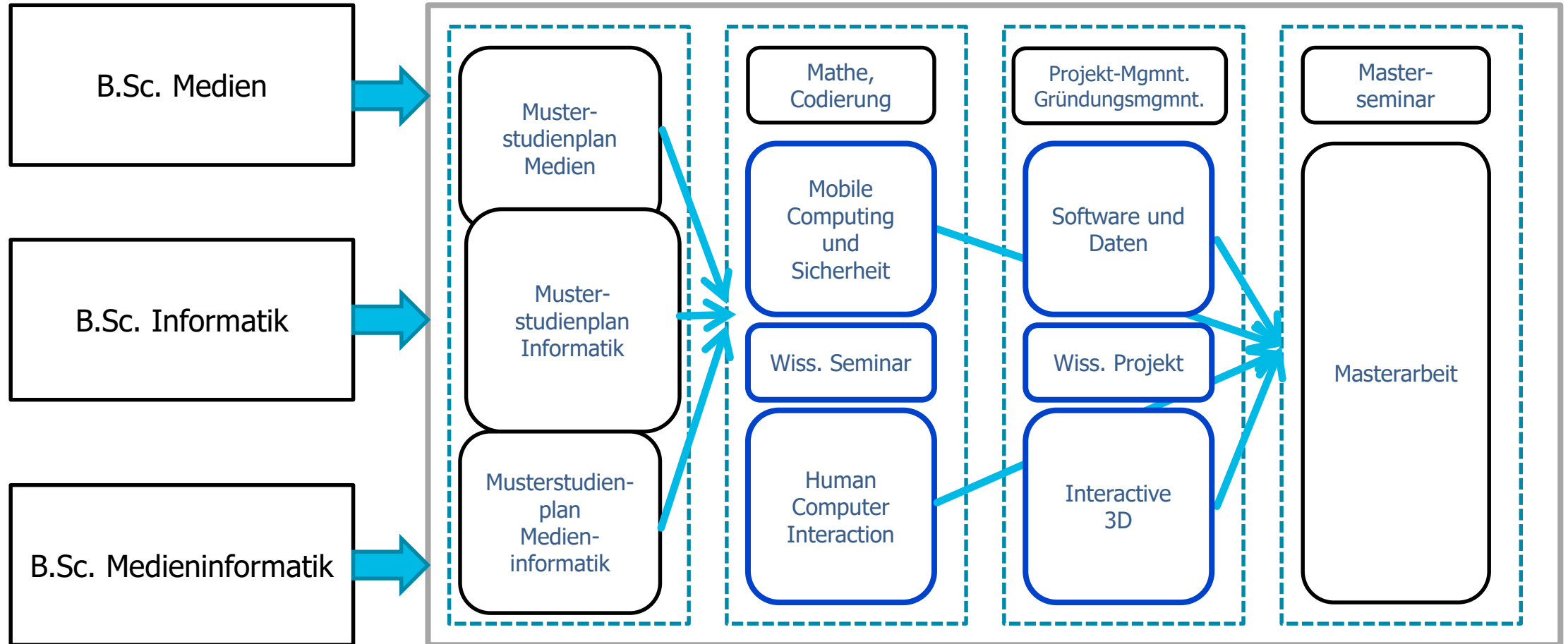


Curriculum OSMI-Master

- **konsekutiv für mind. 3 Arten von Studiengängen durch vorbildungsspezifisch angepasste Modellstudienpläne**
 - (Online-)Medieninformatik B.Sc.
 - Informatik-orientierter B.Sc.
 - Medien-orientierter B.Sc.
- **4 Vertiefungsrichtungen**
 - **informatikbezogen**
 - Software und Daten
 - Mobile Computing und Sicherheit
 - **medienbezogen**
 - Human Computer Interaction
 - Interactive 3D
- **The-Best-Teacher-Prinzip**
 - die meisten Module werden von einem Standort für alle Standorte betreut



Übersicht über das OSMI-Master Curriculum





Medieninformatik (M.Sc.): Curriculum (Pflichtmodule)

Studienfach/ Lehrveranstaltung	Modul- kürzel	Vorleistungen gem. § 7 Abs. 4	Art und Dauer der Prüfung ¹	Fach- Sem.	Kredit- Punkte
Informationsarchitektur	IA	E	H	1	5
User Experience	UX	E	K (120), m(a)	1	5
Mediendidaktik und Konzeption	MDK	E, B/H	H	1	5
Motion Design	MOD		B(30)	1	5
Moderne Softwareentwicklung	MSE	E	K (120)	1	5
Künstliche Intelligenz	KI	E, P(4), B/H	K (120)	1	5
Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kryptographie	WRK	E	K (120)	2	5
Codierung multimedialer Daten	CMD		K (120), m(a), H(a), B(a), PF(a)	2	5
Wissenschaftliches Seminar	WS		B(30)	2	5
Projekt- und Qualitätsmanage- ment	PQM	E	K (120)	3	5
Gründungsmanagement	GM	E, P(4), G	H	3	5
Wissenschaftliches Projekt	WP	E	B(30)	3	5
Masterseminar	MS	E	P(a), B(30)	4	5
Masterarbeit und Kolloquium	MAK		m(45) gem. §§ 18 f.	4	25

Achtung: bei Sommer-
Immatrikulation
werden i.d.R. deutlich
weniger Kurse im 1.
Semester angeboten



Medieninformatik (M.Sc.): Curriculum (WPF)

Studienfach/ Lehrveranstaltung	Modul- kürzel	Vorleistun- gen gem. § 7 Abs. 3	Art und Dauer der Prüfung ¹	Vertiefungsrichtung				Fach- Sem.	Kredit- Punkte
				MCS	SWD	HCI	3D		
Mobilkommunikation	MK	E	K(120)	x				2	5
Mobile Application Development	MAD	E, B/H(12)	K(120), PF	x				2	5
Sicherheitstechniken in Kommunikationsnetzen	STK	E	K(120)	x				2	5
Quantencomputer	QC	E	K(120)	x	x			3	5
Sicherheit und Web-An- wendungen	SWA	E, B/H(12)	B(30)	x	x			2	5
Parallele und verteilte Systeme	PVS	E, P(4)	K(120)	x	x			3	5
Data Science	DS	E, B/H(12)	m(30)		x			3	5
Datenbank-Technolo- gien	DBT		K(120)		x			3	5
Deep Learning	DL		H		x			3	5
Barrierefreiheit	BF	E, P(4)	H			x		2	5
Human-Centered De- sign	HCD	E	H			x		3	
Smart Graphics	SG	E, B/H(12)	B(30)			x		2, 3	
Augmented and Virtual Reality	AVR	E	K(120), m(a)			x	x	2	
Wahrnehmungs- und Medienpsychologie	WMP	P(15)	PF			x	x	2, 3	
Game Design	GD	E	K(120)				x	3	5
Graphical Visualisation Technologies	GVT		H				x	3	5



Medieninformatik (M.Sc.): Musterstudienpläne

Fach-Sem.	B. Sc. Medieninformatik oder vergleichbar¹	B. Sc. Schwerpunkt Informatik¹	B. Sc. Schwerpunkt Medien¹
1	Informationsarchitektur	Informationsarchitektur	Informationsarchitektur
1	User Experience	User Experience	User Experience
1	Mediendidaktik und Konzeption	Mediendidaktik und Konzeption	Datenbanken ²
1	Motion Design	Motion Design	Patterns and Frameworks ²
1	Moderne Softwareentwicklung	Mediendesign 1 ²	Moderne Softwareentwicklung
1	Künstliche Intelligenz	Computergrafik ²	Künstliche Intelligenz
2	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kryptographie	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kryptographie	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kryptographie
2	Codierung multimedialer Daten	Codierung multimedialer Daten	Codierung multimedialer Daten
2	Wissenschaftliches Seminar	Wissenschaftliches Seminar	Wissenschaftliches Seminar
2	3 Vertiefungsrichtung-/ Wahlpflichtmodule	3 Vertiefungsrichtung-/ Wahlpflichtmodule	3 Vertiefungsrichtung-/ Wahlpflichtmodule
3	Projekt- und Qualitätsmanagement	Projekt- und Qualitätsmanagement	Projekt- und Qualitätsmanagement
3	Gründungsmanagement	Gründungsmanagement	Gründungsmanagement
3	Wissenschaftliches Projekt	Wissenschaftliches Projekt	Wissenschaftliches Projekt
3	3 Vertiefungsrichtung-/ Wahlpflichtmodule	3 Vertiefungsrichtung-/ Wahlpflichtmodule	3 Vertiefungsrichtung-/ Wahlpflichtmodule
4	Masterseminar	Masterseminar	Masterseminar
4	Masterarbeit	Masterarbeit	Masterarbeit



Kontaktdaten

Studienfachberater

- Prof. Dr. Michael Syrjakow (OSMI, B.Sc.)
syrjakow@th-brandenburg.de
Tel.: (03381) 355-424
- Prof. Dr. Martin Christof Kindsmüller (OSMI, M.Sc.)
mck@th-brandenburg.de
Tel.: (03381) 355-425
- Prof. Dr. Ulrich Baum (OSEC, B.Sc.)
baum@th-brandenburg.de
Tel.: (03381) 355-451

Studiengangskoordination

- Sylvia Fröhlich, Tel.: (03381) 355-484
- Tom Gunkel, -447
- Ronald Zimmermann, -804

osmi@th-brandenburg.de,
osec@th-brandenburg.de

Prüfungsamt

- Daniel Bethge
pruefungsamt.fbi@th-brandenburg.de
Tel.: (03381) 355-138



Die wichtigsten Links

<https://www.th-brandenburg.de>

<https://www.oncampus.de>

<https://moodalis.oncampus.de>

<https://moodle.oncampus.de>

<https://www.vfh.de/>

Los geht's
zum
Online-
Studium!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

