

OSG Startworkshop

Online-SStudiengänge 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 – 15:30 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 15:30 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)



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)
 - Frau Heimann,
Öffnungszeiten:
Mo und Do 10:00 Uhr - 12:30 Uhr,
Di 13:30 Uhr - 14:30 Uhr
und nach Vereinbarung
 - Tel.: 03381 355 138
 - Email: pruefungsamt.fbi@th-brandenburg.de



Josephine Heimann



Wir wollen SIE auch kennenlernen - eine kleine Umfrage dazu

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





Eine kleine Umfrage

- **Ihre Altersklasse**

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





Eine kleine Umfrage

- **Sind Sie berufstätig?**
 - wöchentliche Arbeitszeit
 - unter 10
 - 10 - 20
 - 20 - 30
 - 30 - 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, studieren.de, Hochschulkompass, study check, Studies online,...)
 - Social Media (Facebook, Instagram, youtube, TikTok, Podcast,...)
 - Events (Tag der offenen Tür, Messen,...)
 - Printmedien (Postkarten, Flyer, Studienführer,...)
 - Rankings (CHE, Trendence, Study Check)
 - Anzeigen 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





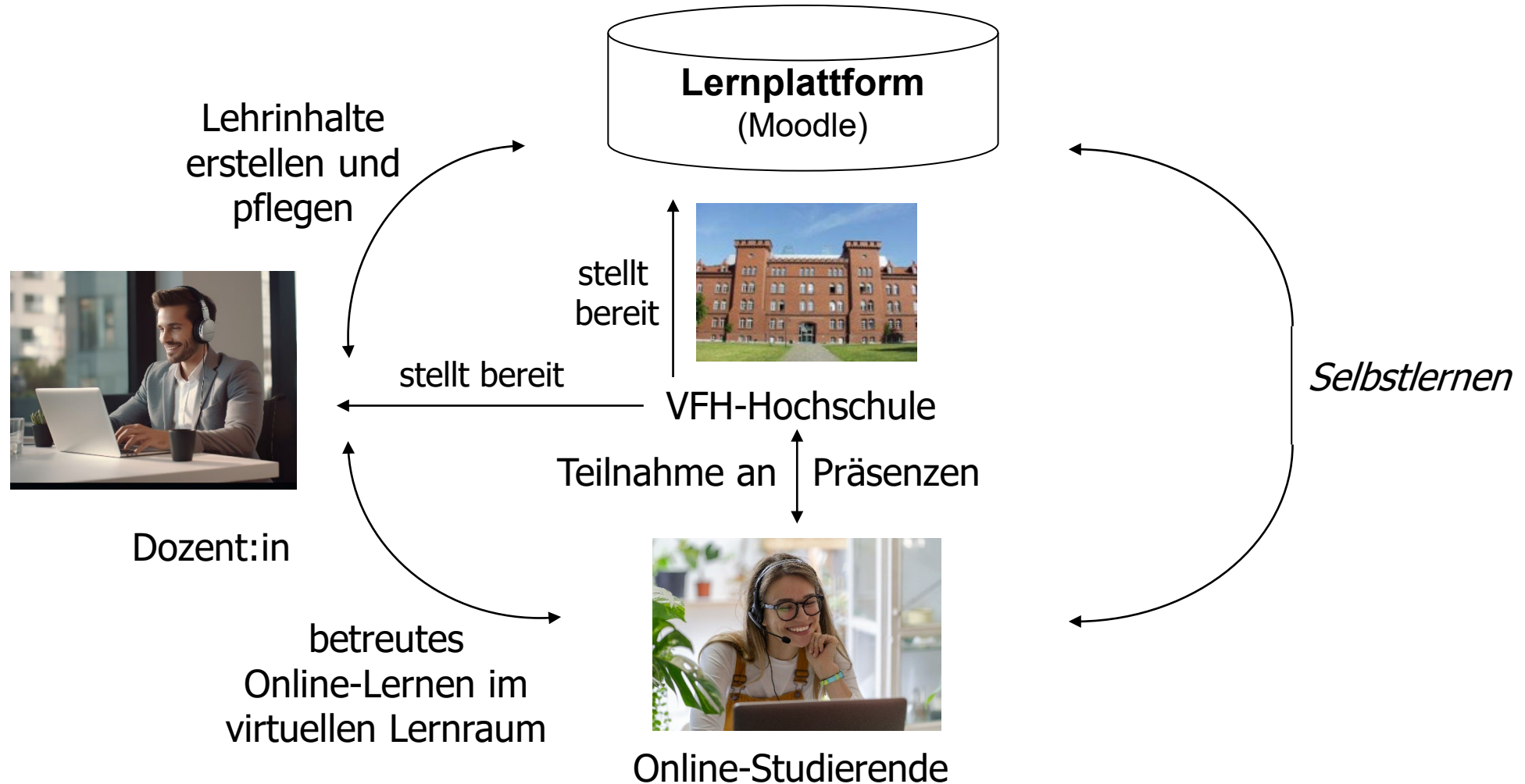
Unsere Zielgruppen

- 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")





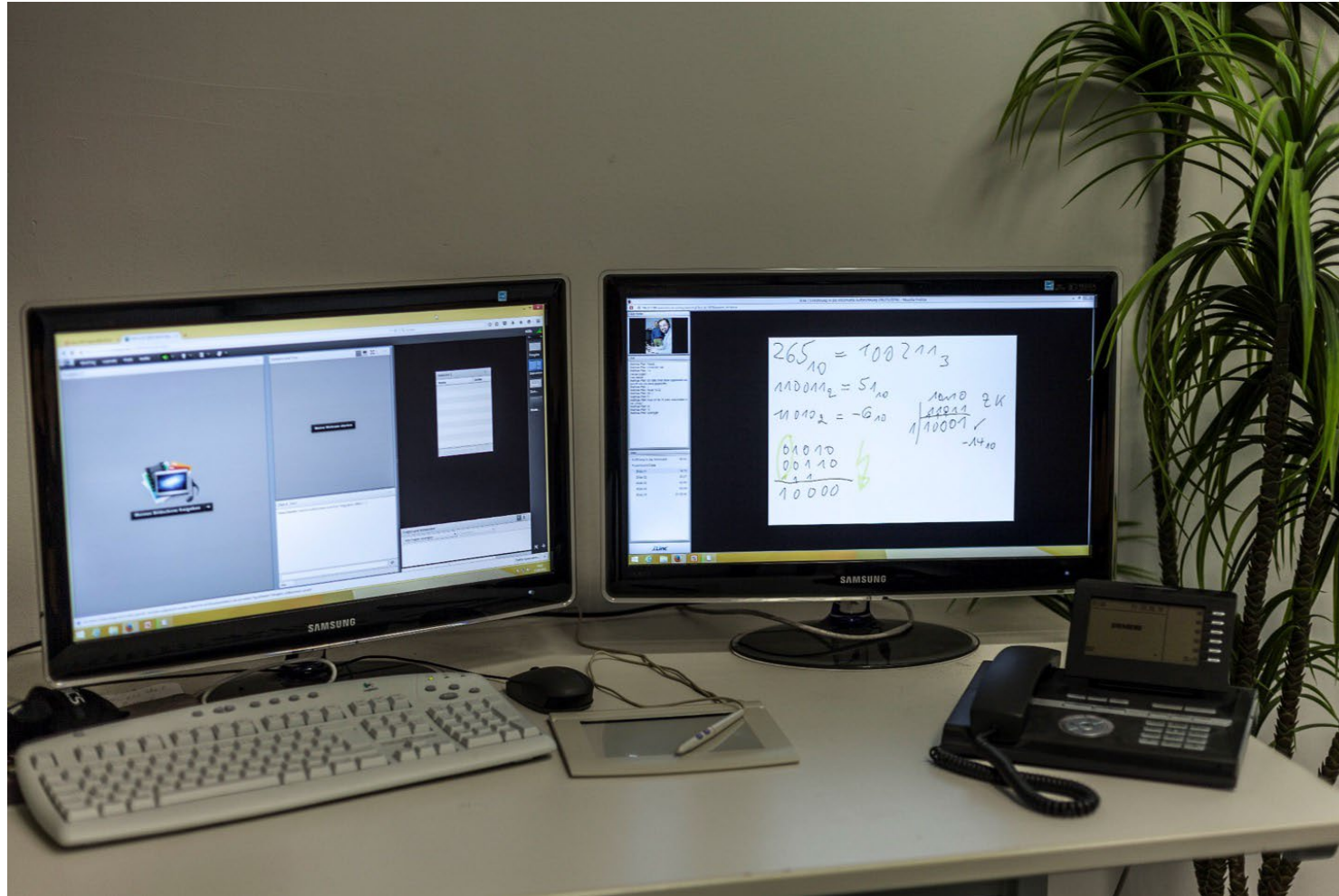
Mentoren-Arbeitsplatz?



... 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 (für Online-Whiteboards etc.)
- Drucker + Scanner
- Schnelles und stabiles Internet (Minimum 16000 kBit/s)
- 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

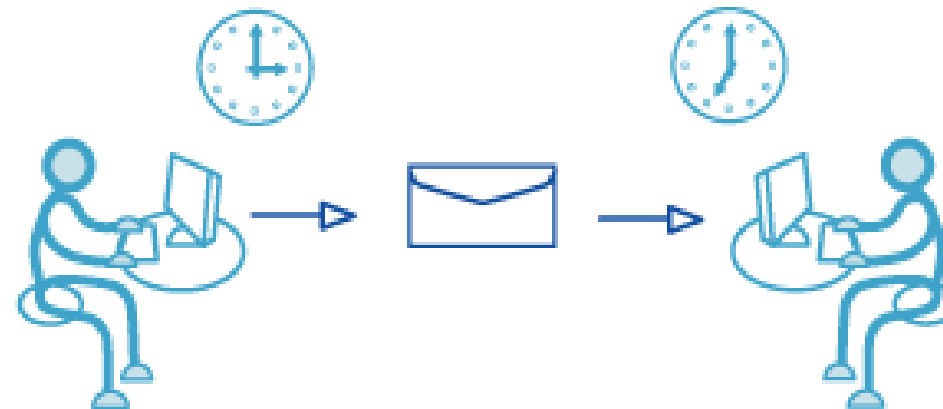
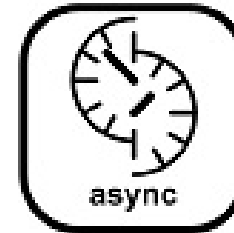


"Ms. Johnson, would you mind ordering me another computer? And you can cancel that call to tech-support."



Asynchrone Betreuung

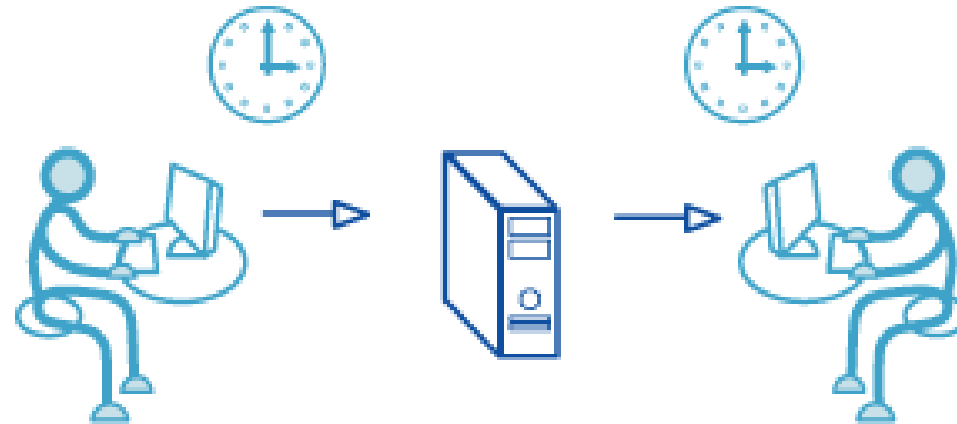
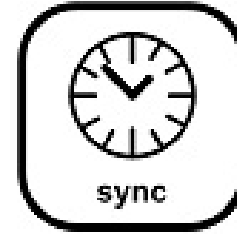
- Via Moodle
 - Foren
 - Aufgaben
 - Wikis
 - File Transfer
 - ...
- Virtuelle Rechner-Labore
- E-Mails





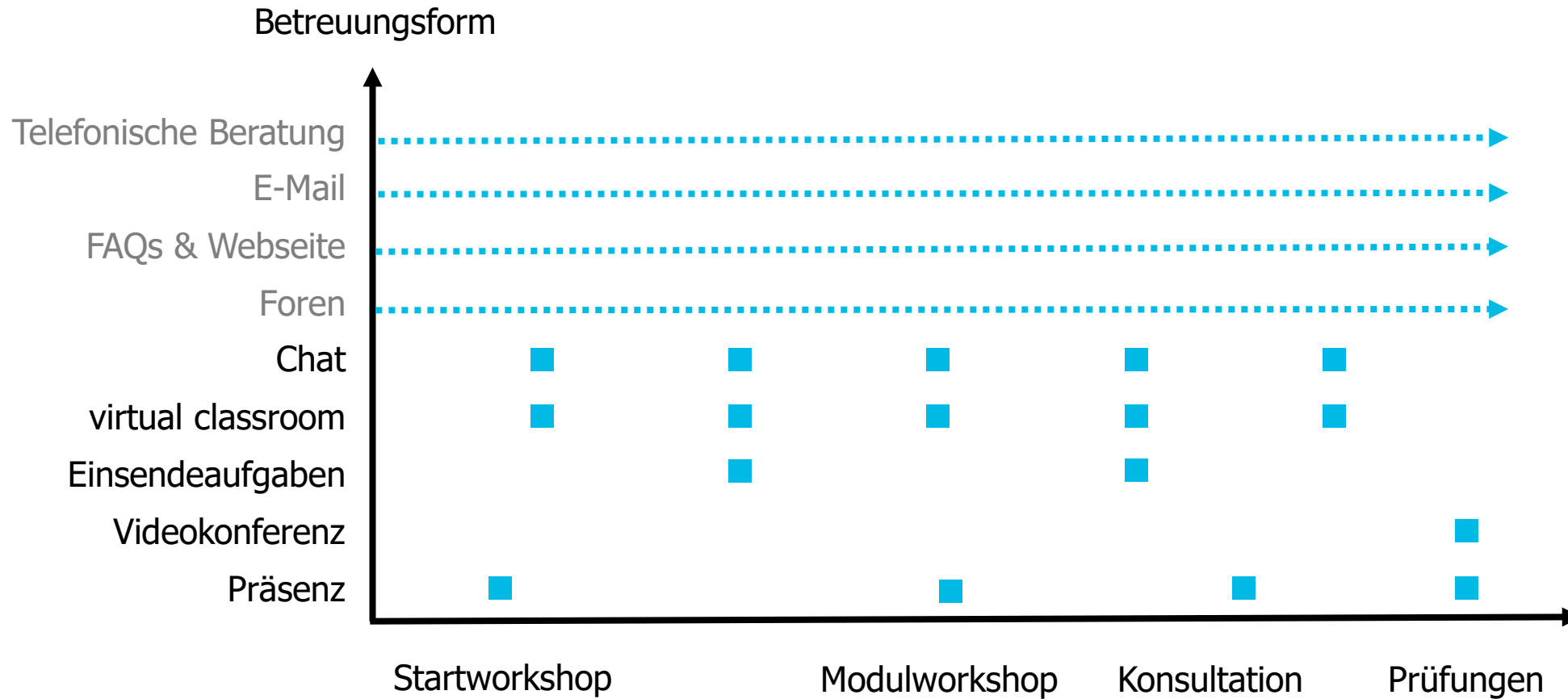
Synchrone Betreuung

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





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 111 € 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:

<http://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!

The screenshot displays a Moodle course interface. At the top, there's a navigation bar with 'Navigation' and 'Einstellungen' buttons. The course title is 'Mensch-Computer-Kommunikation (FHBrbg MIB 13 W17)'. Below the title, there's a breadcrumb trail: 'Dashboard / FHBrbg / MIB / MIB2013 / WS17/18 / Mensch-Computer-Kommunikation (FHBrbg MIB 13 W17)'. The main content area features a banner for 'MENSCH-COMPUTER-KOMMUNIKATION I' with a 'HERZLICH WILLKOMMEN!' message. Underneath, there's an 'Information' section for an 'Online Sprechstunde: Donnerstags 18:00-19:00', including details about the start date (5.10.2017) and the use of Adobe Connect. The sidebar on the right contains several widgets: 'Oncampus Umfrage' (no surveys available), 'Webkonferenz' (with 'Konferenz' and 'Webkonferenz' buttons), and 'Online-Aktivitäten' (showing the user's name, Martin Christof Kindsmüller, and a 'Play' button).

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

Arbeitsfläche

Chat

TN-Liste

Big Blue Button

Nachricht Öffentlicher Chat

Folie 1



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 browser's top bar displays various extension icons and a search bar. The main content area shows a presentation slide titled "Bilder_mP_v2.pdf" with a zoom level of 62% and a "Vollbildschirm" button. The slide content is an organizational chart for "Unternehmensleitung" (Company Management). The chart is structured as follows:

- Unternehmensleitung
 - Entwicklung
 - Projektleiter
 - Projektgruppe
 - Marketing
 - Entwickl.-Abt.
 - Produktion
 - Entwickl.-Abt.
 - Finanzen
 - Entwickl.-Abt.

The chart also shows three "Projektgruppe" (Project Group) boxes at the bottom level, connected to the "Projektleiter" box. The slide number "11" is visible in the bottom right corner. The interface includes a left sidebar with navigation icons and a right sidebar with editing tools. A small video feed of a participant is visible in the bottom right corner.

YuLinc

Arbeitsfläche



OSG-Verwaltung

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

OSG Prüfungszeiträume

- Prüfungszeitraum **SS 2024: 28. Juni bis 12. Juli 2024**
 - weitere Prüfungszeiträume (bis 2030) finden Sie in den Fachbereichskursen
 - WS 2024/25: 24. Januar bis 8. Februar 2025
 - 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



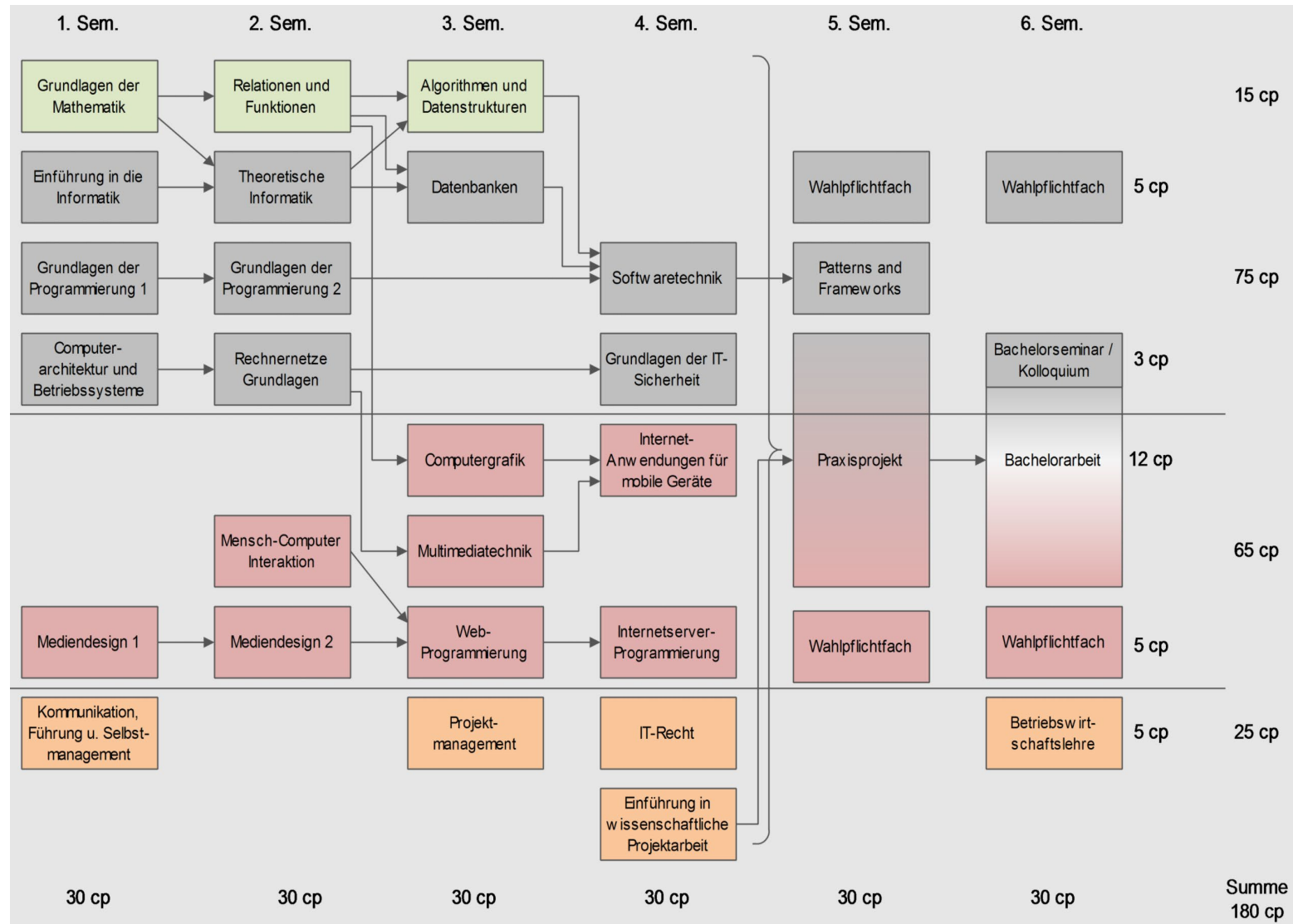
Vorstellungsrunde ...

- 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)



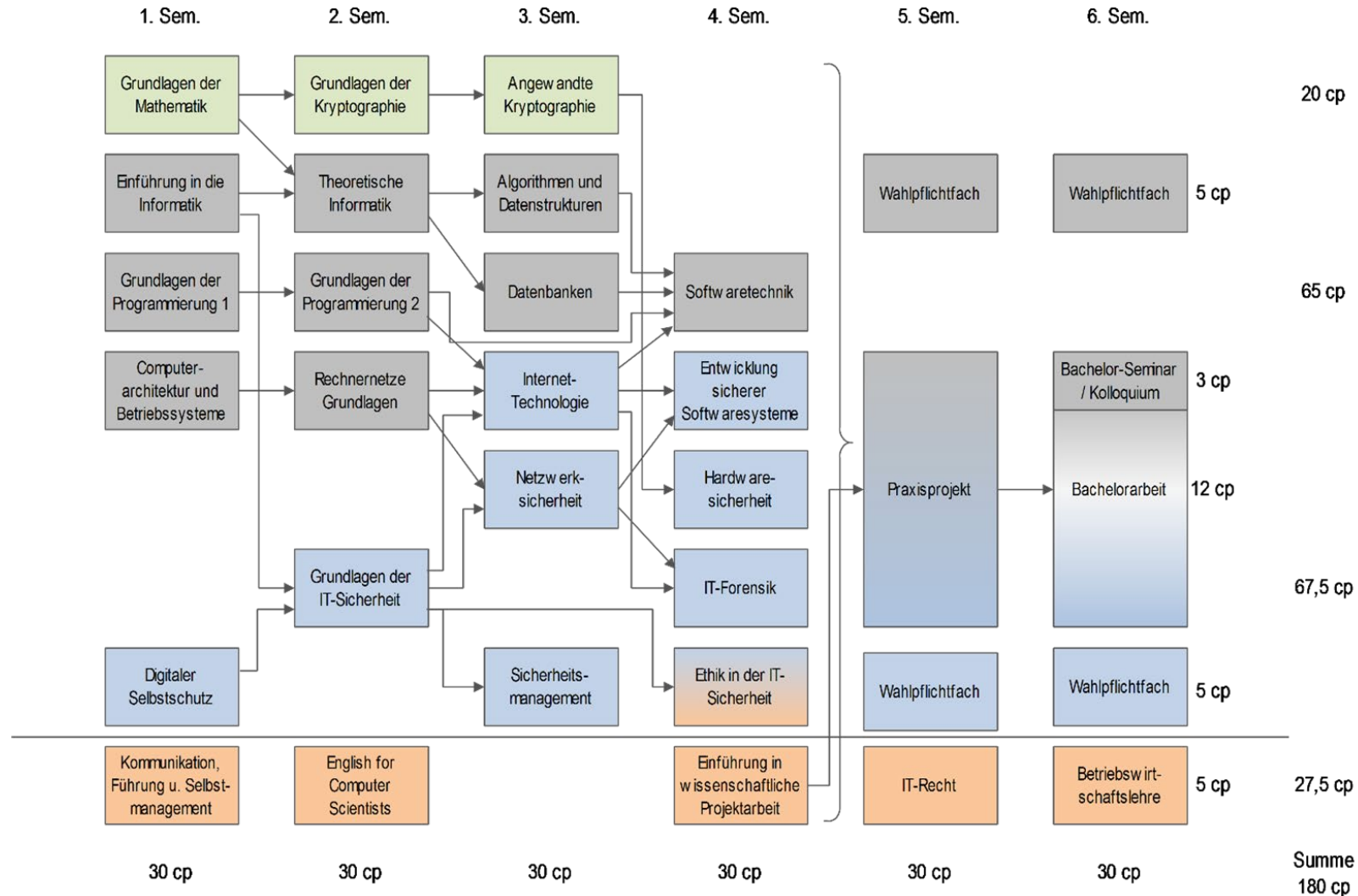
OSMI Wahlpflichtfächer (WPF)

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



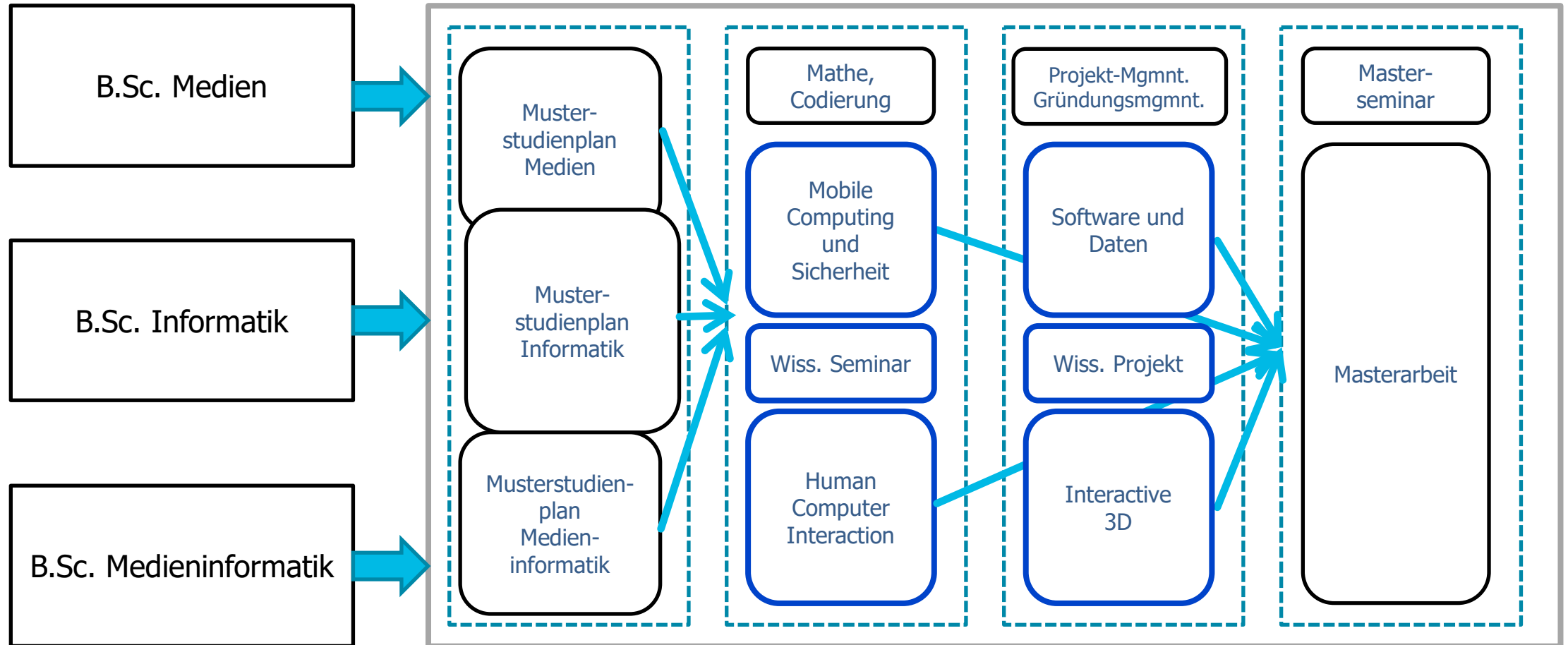


Curriculum OSMI-Master

- **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

- Josephine Heilmann
pruefungsamt.fbi@th-brandenburg.de
Tel.: (03381) 355-138



Die wichtigsten Links

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

<http://www.oncampus.de>

<https://moodalis.oncampus.de>

<https://moodle.oncampus.de>

<http://www.vfh.de>

Los geht's
zum
Online-
Studium!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

