How TU Studium

- **MA 004**: Informatik, Medieninformatik
- **MA 005**: Technische Informatik, Medientechnik
- **H 1058**: Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik
- **MAR 0.011**: Englisch (Master – andere Inhalte)

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

How TU Studium

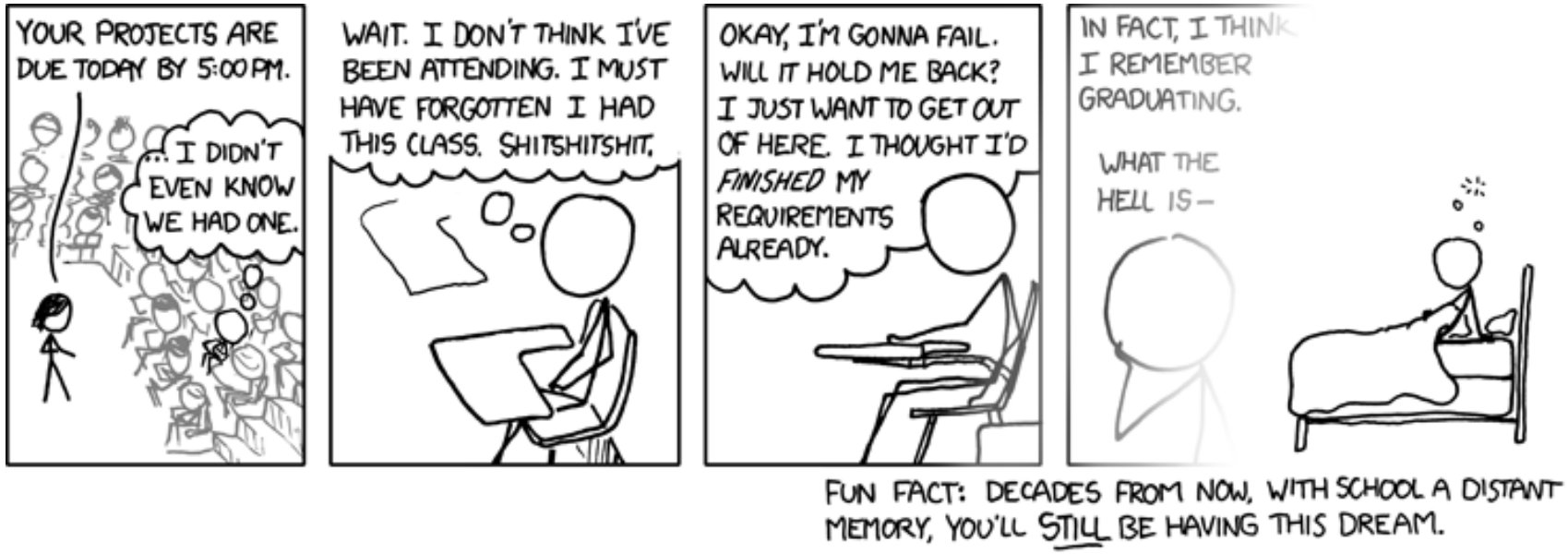


Bild: http://xkcd.com/557/ von Randall Munroe, CC BY-NC 2.5

Freitagsrunde

Fakultät IV

Technische Universität Berlin

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Agenda

- **Studienverlauf:** Der Weg zum Bachelor/Master
- **IT-Systeme**: MOSES, LSF, MYDESK, ISIS, QISPOS
- **Lehrveranstaltungen**: Vorlesung, Tutorium, Übung, Sprechstunde
- **Prüfungen**: Prüfungsformen, An-/Abmeldung, Antrag zur Studienaufnahme
- **Beratungsstellen**
- **Weitere Tipps & Tricks**

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Studienverlauf: Der Weg zum Bachelor oder Master

- Für erfolgreiches Studium müssen **Leistungen** erbracht werden
- Umfang und Art in **StuPO** für jeweiligen Studiengang definiert
- Rahmenbedingung durch **AllgStuPO** festgelegt
- StuPO(s) sind in Studienführer und auf den TU-Seiten zu finden

- Lest die Prüfungsordnungen!

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Studienverlaufsplan = Vorschlag

1. Sem. 27 LP	Rechner-organisation 6 LP	Einführung in die Programmierung 6 LP	Informatik Propädeutikum 3 LP	Formale Sprachen und Automaten 6 LP	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften 12 LP
2. Sem. 30 LP	System-programmierung 6 LP	Algorithmen und Datenstrukturen 6 LP	Informations-systeme und Datenanalyse 6 LP	Diskrete Strukturen 6 LP	
3. Sem. 30 LP	Rechnernetze und Verteilte Systeme 6 LP	Softwaretechnik und Programmier-paradigmen 6 LP	Wissenschaft-liches Rechnen 6 LP	Logik 6 LP	Berechenbarkeit und Komplexität 6 LP
4. Sem. 33 LP	Wahlpflicht Technische Informatik 6 LP	Wahlpflicht Programmier-praktikum 6 - 9 LP	Wahlbereich 15 - 18 LP	Wahlpflicht Theoretische Informatik 6 LP	Stochastik für Informatik 9 LP
5. Sem. 30 LP	Wahlpflicht 27 - 33 LP			Informatik und Gesellschaft 6 LP	
6. Sem. 30 LP				Bachelorarbeit 12 LP	

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

IT-Systeme am Beispiel Rechnerorganisation

1. Sem. 27 LP	Rechner-organisation 6 LP	Einführung in die Programmierung 6 LP	Informatik Propädeutikum 3 LP	Formale Sprachen und Automaten 6 LP	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften 12 LP
2. Sem. 30 LP	System-programmierung 6 LP	Algorithmen und Datenstrukturen 6 LP	Informations-systeme und Datenanalyse 6 LP	Diskrete Strukturen 6 LP	
3. Sem. 30 LP	Rechnernetze und Verteilte Systeme 6 LP	Softwaretechnik und Programmier-paradigmen 6 LP	Wissenschaft-liches Rechnen 6 LP	Logik 6 LP	Berechenbarkeit und Komplexität 6 LP
4. Sem. 33 LP	Wahlpflicht Technische Informatik 6 LP	Wahlpflicht Programmier-praktikum 6 - 9 LP	Wahlbereich 15 - 18 LP	Wahlpflicht Theoretische Informatik 6 LP	Stochastik für Informatik 9 LP
5. Sem. 30 LP	Wahlpflicht 27 - 33 LP			Informatik und Gesellschaft 6 LP	
6. Sem. 30 LP				Bachelorarbeit 12 LP	

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

MOSES

Mathematisch **O**ptimierte

Stundenplan**E**rstellungs**S**oftware

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

MOSES

- Modultransfersystem (MTS)
  - Modulbeschreibungen inkl. Notenschlüssel, Voraussetzungen
- Stundenplanerstellung
- **Tutoriumsplanung**
  - Gruppen mit bis zu 3 Personen erstellen
  - Frist beachten: **17.10.2018 um 18:00 Uhr**
  - (selten für Modul- und Prüfungsanmeldung)

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Vorlesungsverzeichnis: Lehre Studium Forschung

- Raumbelegung für Veranstaltungen
- tages- und semesteraktuell

- Termine, Orte, Kontaktpersonen und Inhalte bzgl. Veranstaltung

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

MyDesk

- Suche nach Veranstaltungen (wie LSF)
- Oft besser geordnet und übersichtlicher
- Nützliche Tools: Stundenplan entwerfen

Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org

ISIS

Information System for Instructors and Students

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

ISIS

- **Inhalte** zu Lehrveranstaltungen
- **Termine**, Ankündigungen, Forum u. v. m.
- Einschreibeschlüssel oft erforderlich
  (wird in der ersten Veranstaltungen bekannt gegeben)

- Keine verbindliche Anmeldung zum Kurs

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

QISPOS

Qualitätssteigerung der Hochschulen im Internet durch Selbstbedienung der PrüfungsOrganisationsSoftware

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

QISPOS

- Prüfungsverwaltung: An-/Abmeldung, Ergebnisse
- Studienbescheinigung
- Verfügbar von 8 bis 22 Uhr

- Anmeldung über TUB-Portal
- TAN-Liste oder mTan über registriertes Handy benötigt

Technische Universität Berlin

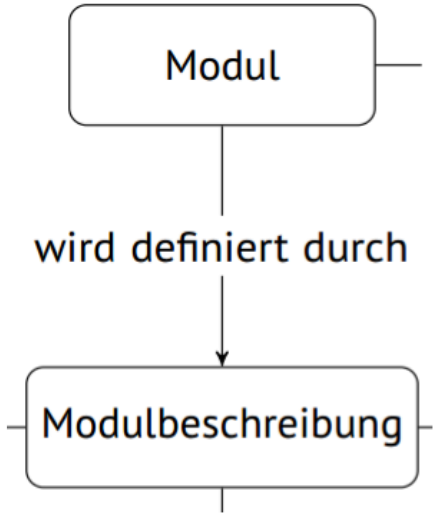
www.freitagsrunde.org

Studiumsverwaltung
Modulprüfungsanmeldung
Info über angemeldete Prüfungen
Notenspiegel
Meine Modulbeschreibungen
Modulbeschreibungen ansehen
Adresse ändern
Abmelden
< Navigation ausblenden

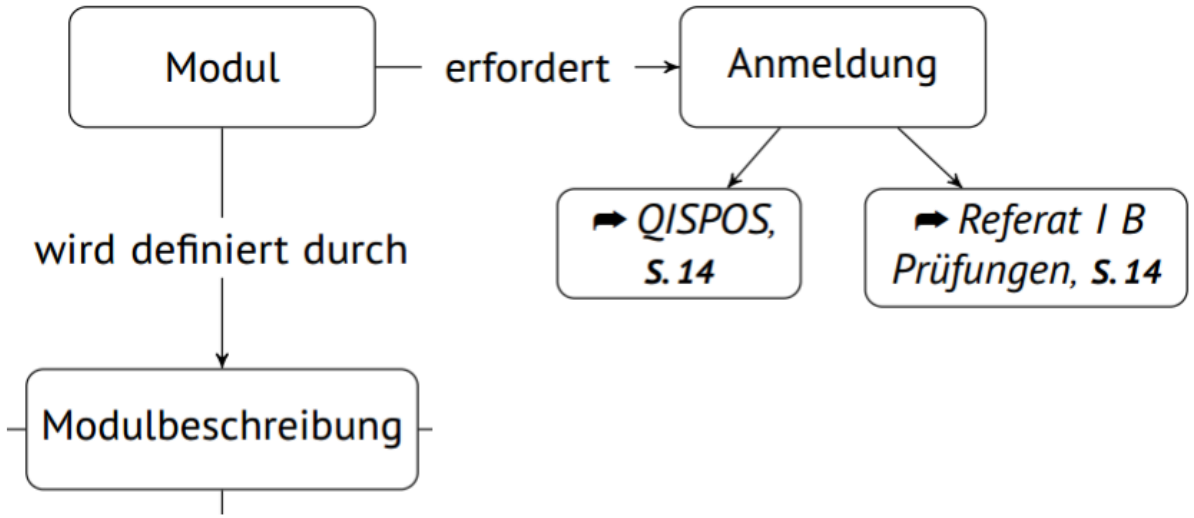
Modulprüfungsanmeldung

Bitte wählen Sie das an- oder abzumeldene Modul aus unten stehender Struktur aus. Klicken Sie dazu auf die Bezeichnungen.

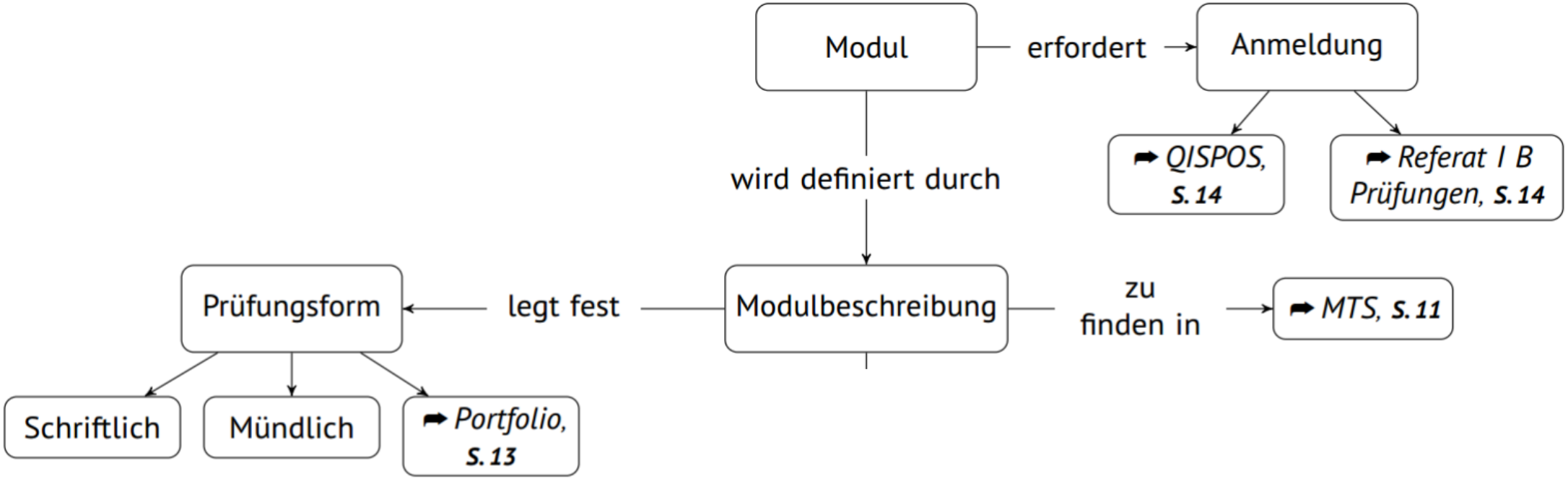
- **Bachelor Wirtschaftsinformatik 2015**
  - **10000 Pflichtbereich Wirtschaftsinformatik**
    - **11300 Grundlagen der Betriebwirtschaft**
    - **11100 Grundlagen der Informatik**
      - **22135 Einführung in die Programmierung mit Java**
      - **2346116 Fortgeschrittene Programmierung mit Java**
      - **6440 Informationssysteme und Datenanalyse**
      - **6150 Softwaretechnik und Programmierparadigmen**
        - **6155 Modulprüfung: Softwaretechnik und Programmierparadigmen**
      - **4126 Technische Grundlagen der Informatik**
        - **4127 Modulprüfung: Technische Grundlagen der Informatik**
      - **7030 Theoretische Grundlagen der Informatik**
        - **7035 Modulprüfung: Theoretische Grundlagen der Informatik** - Prüfungsanmeldung stornieren
          Datum: 25.07.2017, Prüfer: Sprekeler, Henning
          Datum: 13.10.2017, Prüfer: Sprekeler, Henning



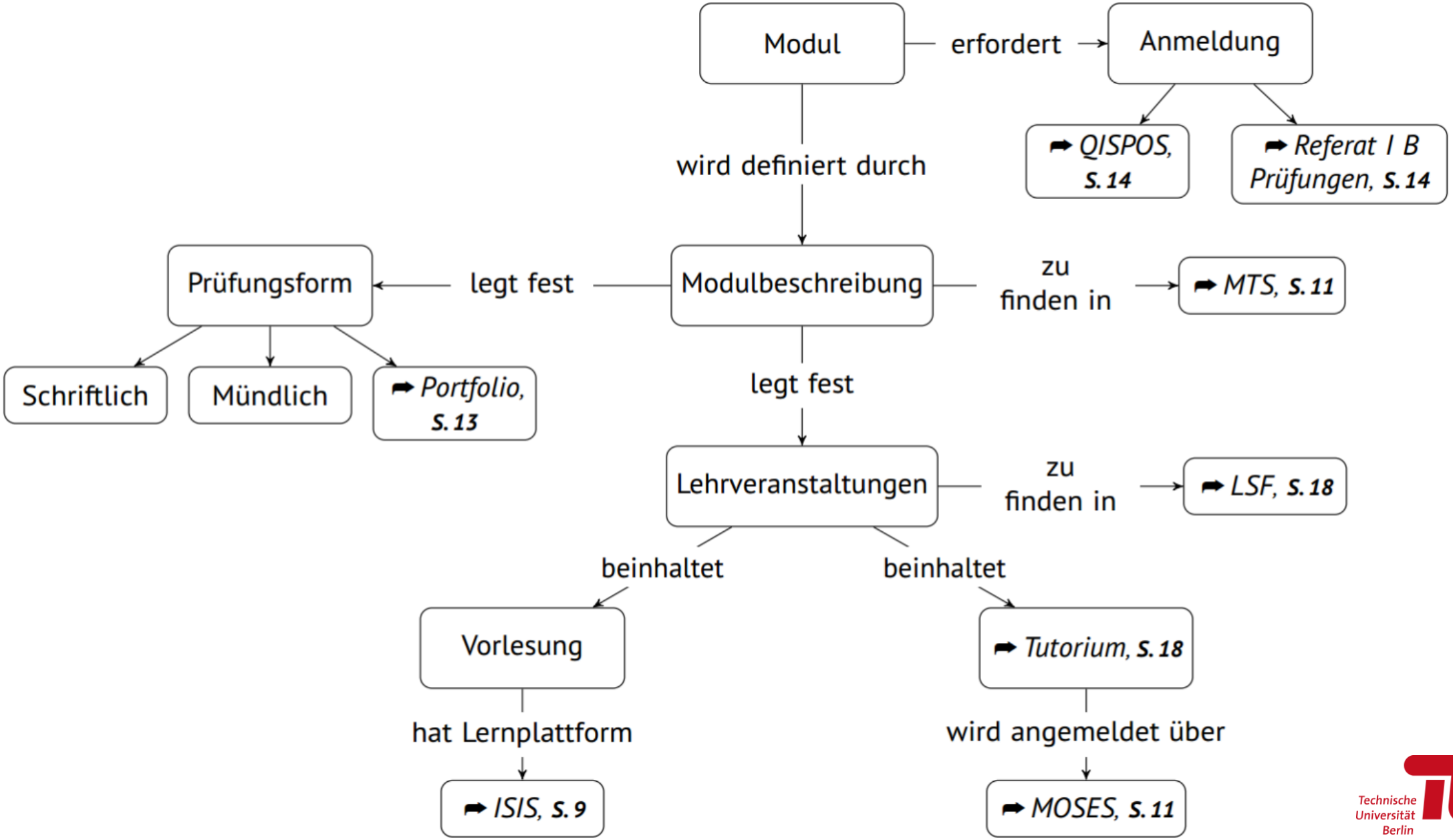
Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org



Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org



Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org



Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Veranstaltung: Vorlesung

- Vortrag gehalten von **Professor*innen** oder **Dozent*innen**
- Folien, Aufgaben bzgl. der VL sind im ISIS-Kurs zu finden

- Wöchentliche Termine (Angaben in SemesterWochenStunden)
- 2 SWS = 1 VL pro Woche, 4 SWS = 2 VL pro Woche

- Geht immer zur ersten Vorlesung!

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Veranstaltung: Tutorium (oder Übung…)

- **Vor- und Nachbereitung** von Vorlesungen und Hausaufgaben
- oft auch für Abgabe der **Hausaufgaben**
- **Tutor*innen** sind meist Studierende höherer Semester

- Anmeldung über MOSES zu Beginn des Semesters,
  Frist beachten: **17.10.2018 um 18:00 Uhr**

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Veranstaltung: (Groß)Übung

- Lösen von Übungsaufgaben,
  die den Hausaufgaben und Klausuraufgaben ähneln
- Anwenden der erlernten Kenntnisse
- Unter Anleitung von wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Sprechstunde

- Lehrende bieten (wöchentliche) Sprechstunden an
- Beantwortung von Fragen bzgl. Theorie oder Hausaufgaben oder zum Modul selbst

- Vorherige Anmeldung oft erforderlich
- Bis zu den Prüfungen oft sehr leer, dann sehr voll
- ▪ Termine, Orte etc. sind im entsprechenden ISIS-Kurs zu finden

Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org

Prüfungen

- Drei Varianten: Schriftlich, mündlich und Portfolio

- Drei Versuche für jede Modulprüfung
- Dritter Versuch immer mündlich
- Ein Jahr Zeit pro Wiederholung

Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org

Prüfungen

- **Prüfungsanmeldungszeiträume beachten!**

- Zur **Prüfung anmelden** geht
  - Bei schriftlichen Prüfungen bis eine Woche vor der Prüfung
    (QISPOS-Schließzeit beachten!)
  - Bei Portfolioprüfungen bis zum 30.11. (WiSe) oder 31.05. (SoSe), **manchmal** auch **früher!** (vor der ersten Prüfungsteilleistung)
    (QISPOS-Schließzeit beachten!)

Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org

Prüfungen

- **Rücktrittszeiträume beachten!**

- Ohne triftigen Grund **von der Prüfung zurücktreten** geht
  - Bei schriftlichen Prüfungen bis zum Tag vor der Prüfung
    (QISPOS-Schließzeit beachten!)
  - Bei Portfolioprüfungen bis zum letzten Tag des Anmeldungszeitraums
    (QISPOS-Schließzeit beachten!)
- Bei Krankheit o.ä. immer noch am Tag der Prüfung
  - Attest vom Arzt muss vorliegen

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Prüfungsamt / Referat Prüfungen

- Antrag zur Aufnahme des Studiums (s. Ersti-Tüte, Blaue Grotte) beim Prüfungsamt abgeben
- Prüfungsamt: Bereich 0^C, Raum 0023
- Direktzugang: 9368

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Beratungsstellen: Immer wenn es Probleme gibt!

- Direktzugang: 2025
- Studienfachberatung
- Freitagsrunde
- Frauenbeauftragte
- Familienbüro
- Psychologische Beratung
- Allgemeine Studienberatung
- u.v.a.m.

- **Übermorgen beim Frühstück!**

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

- TubIT-Konto provisionieren
- TU-E-Mailadresse: Regelmäßig abrufen
- Studienbescheinigung ausdrucken fürs Semesterticket

- Anzahl der SWS bei Stundenplanerstellung beachten
- wissenschaftlichen Taschenrechner besorgen (selten gebraucht)

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

- Lerngruppen bilden

- Goldene Regel für die Gruppenarbeit: **Sei kein Arschloch.**

1. Lass alle Mitarbeiten.
2. Mache (mindestens) deinen Teil.
3. Melde dich rechtzeitig, wenn du mal etwas nicht schaffst.
4. Heute hilfst du, morgen wird dir geholfen (probably).

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

- Lerngruppen bilden

- Bei Problemen, so zeitnah wie möglich:

1. Mit Gruppenmitgliedern reden
2. Sprechstunden der Tutor*innen nutzen
3. Sprechstunden der WiMis/Dozenten/Profs nutzen

Technische Universität Berlin
www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

- **Prüfungseinsichten** besuchen
- **Prüfungsstress**: von schriftlichen Prüfungen **abmelden**
- Keine Semesterferien – nur vorlesungsfreie Zeit

- **Rückmeldefrist** für neues Semester beachten
  - i.d.R. letzter Samstag der Vorlesungszeit des alten Semesters
  - Sehr wichtig, außer ihr wollt ca. 20 Euro mehr bezahlen oder exmatrikuliert werden

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

- **Anfangszeiten beachten!**

- **Vorlesungen, Tutorien, (Groß-)Übungen beginnen** in der Regel c.t. (cum temporae – mit Zeit), also **15 Minuten nach der vollen Stunde**
- **Klausuren beginnen** s.t. (sine temporae – ohne Zeit), also **pünktlich!**

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

- **Fragen stellen!**

- Geht zu **Sprechstunden** (manchmal vorherige Anmeldung erforderlich)
- Fragt im **ISIS-Forum**
- Bei persönlichen Anliegen: **Mail** an den WiMi oder das Sekretariat, selten an den Prof
- **Schreibt eure Mails in korrektem und formalem Deutsch oder Englisch!**

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

- Hilfsmittel: Computer – gerade im Bereich Informatik

- Viele Anwendungen, werden in einer „**Konsole**“ ausgeführt
- **Linux** oder **macOS** sind vom Vorteil

- Linux Install Party am 02.11.18 ab 18 Uhr im MAR, 4. Stock

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Tipps & Tricks

** und deine **AllgStuPO** (wenigstens §39 – §52)

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

Wie geht’s weiter?

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:30			**Erstsemesterfrühstück** der Frauenbeauftragten		
09:00					Programmierkurs (Frauenb.)
10:00		**How TU Studium**	**Studieren und Mehr** H 0104 und MA 001	**Erstsemesterfrühstück** MAR-Foyer	**Rechnereinführung** TEL, für WInf und ET
11:00	**Begrüßung Dekanat**				
12:00	**Erstsemestertag der TU Berlin**	**Studiengangseinführung** mit Kleingruppentutorien			
13:00				**Uni-Rallye**	
14:00			**„Löten & Kennenlernen“** Angebot der Frauenbeauftragten		**Freitagsrunde für alle** MAR 0.016
15:00					
16:00				**Vorstellung** DKOTU, Lötlabor, Digitale Freiheit	
17:00			**Planung Kickerturnier**		
18:00				**Planung Ersti-Party**	

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org

How to Studium

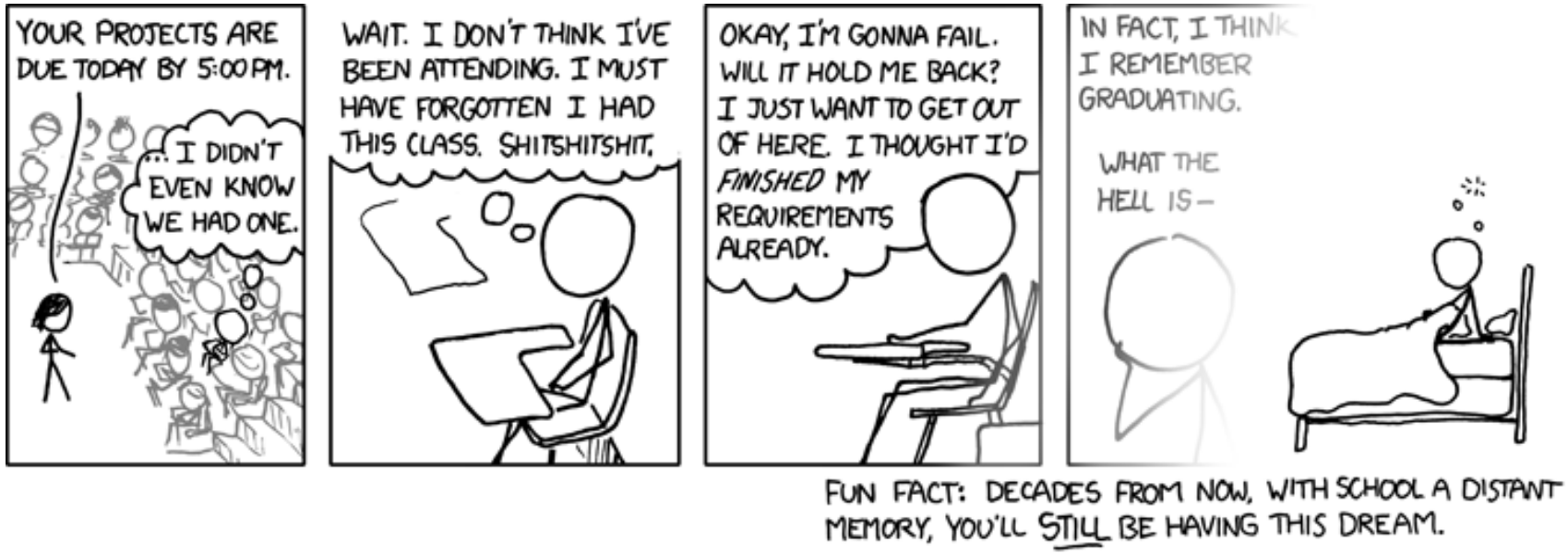


Bild: http://xkcd.com/557/ von Randall Munroe, CC BY-NC 2.5

Freitagsrunde

Fakultät IV

Technische Universität Berlin

Technische Universität Berlin

www.freitagsrunde.org