



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**



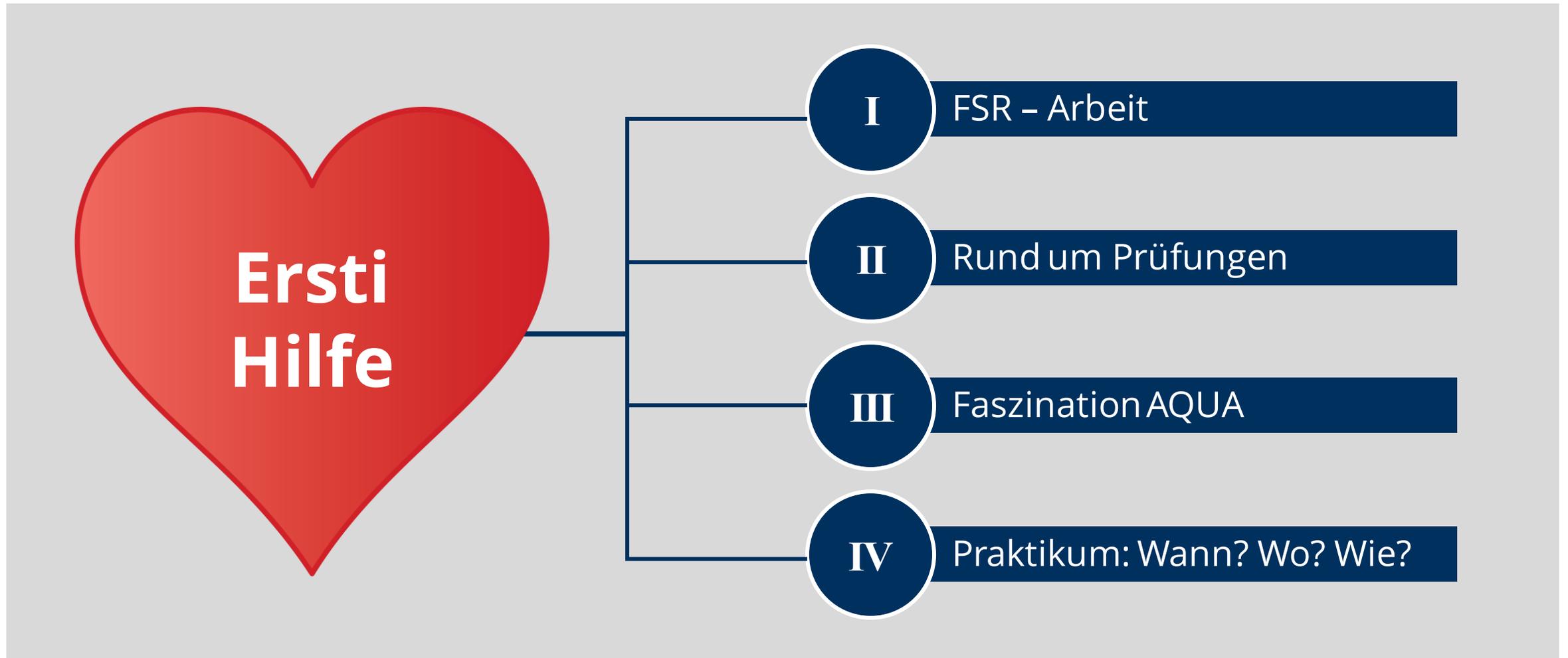
FSR Bauingenieurwesen

# **How to Ersti**

## Informations- und Fragerunde für Erstsemester

ABS E-08 // 03.12.2019

# Ablaufplan



# FSR-Arbeit

**Was viele denken**

**Was noch so passiert**

**Saufverein**

**ESE**

**Gremienarbeit**

**Communityevents**

**Problemlöser in der Lehre**

**Information Sharing**

**Studienorganisation**

# Vertretung der Studentenschaft

## Fortlaufendes

- Sitzungen (Mo 18:30 Uhr)
- FakRat, StuKo, Prüfungsausschuss
- Sprechstunden (Donnerstag 13:00 Uhr)



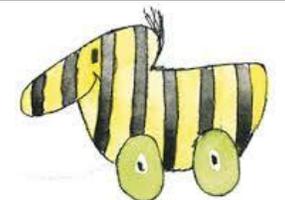
## Vergangenes

- Probleme mit Professoren
- Akkreditierung des Studiengangs
- Erarbeitung der neuen Studiendokumente

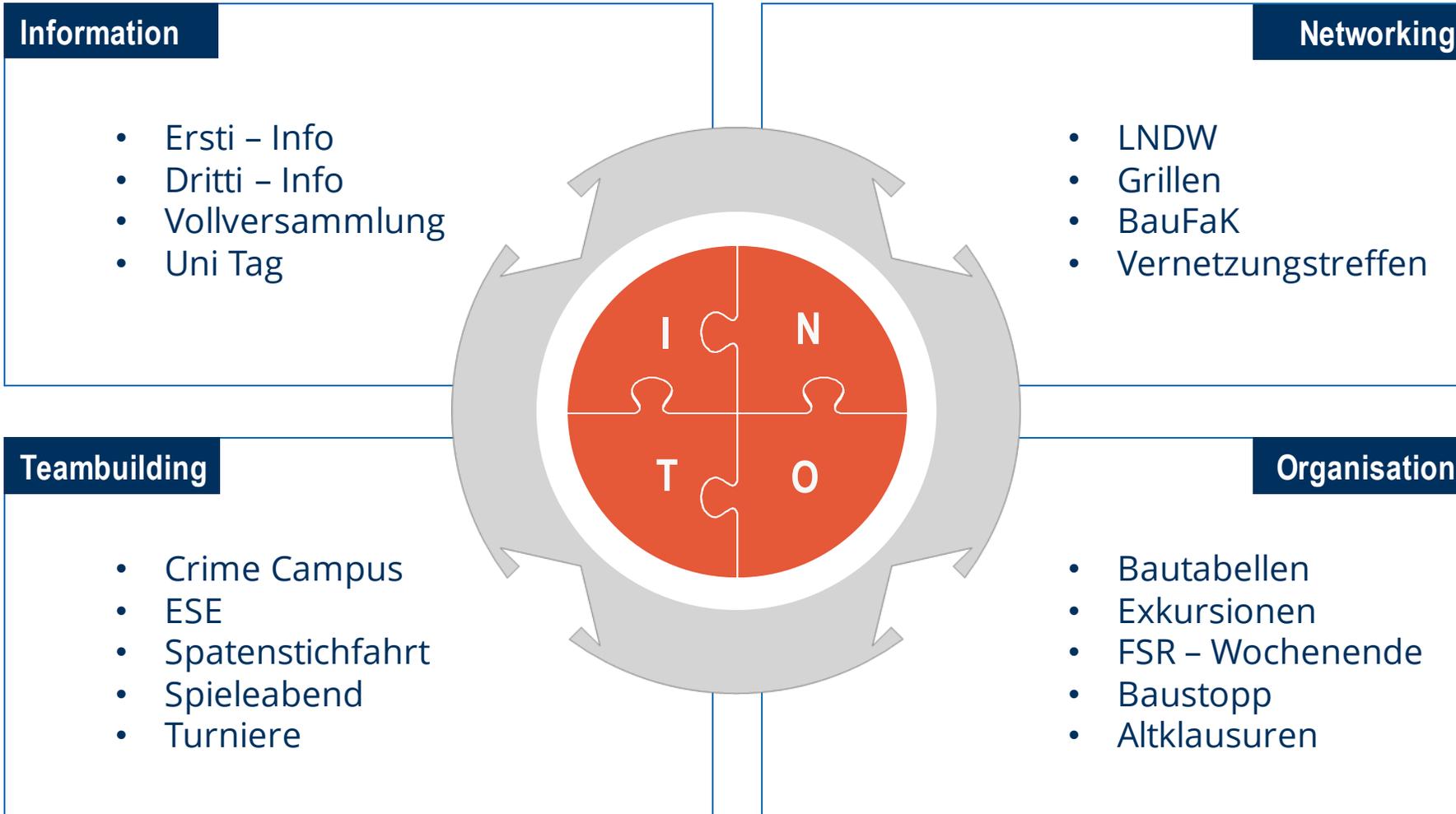


## Aktuelles

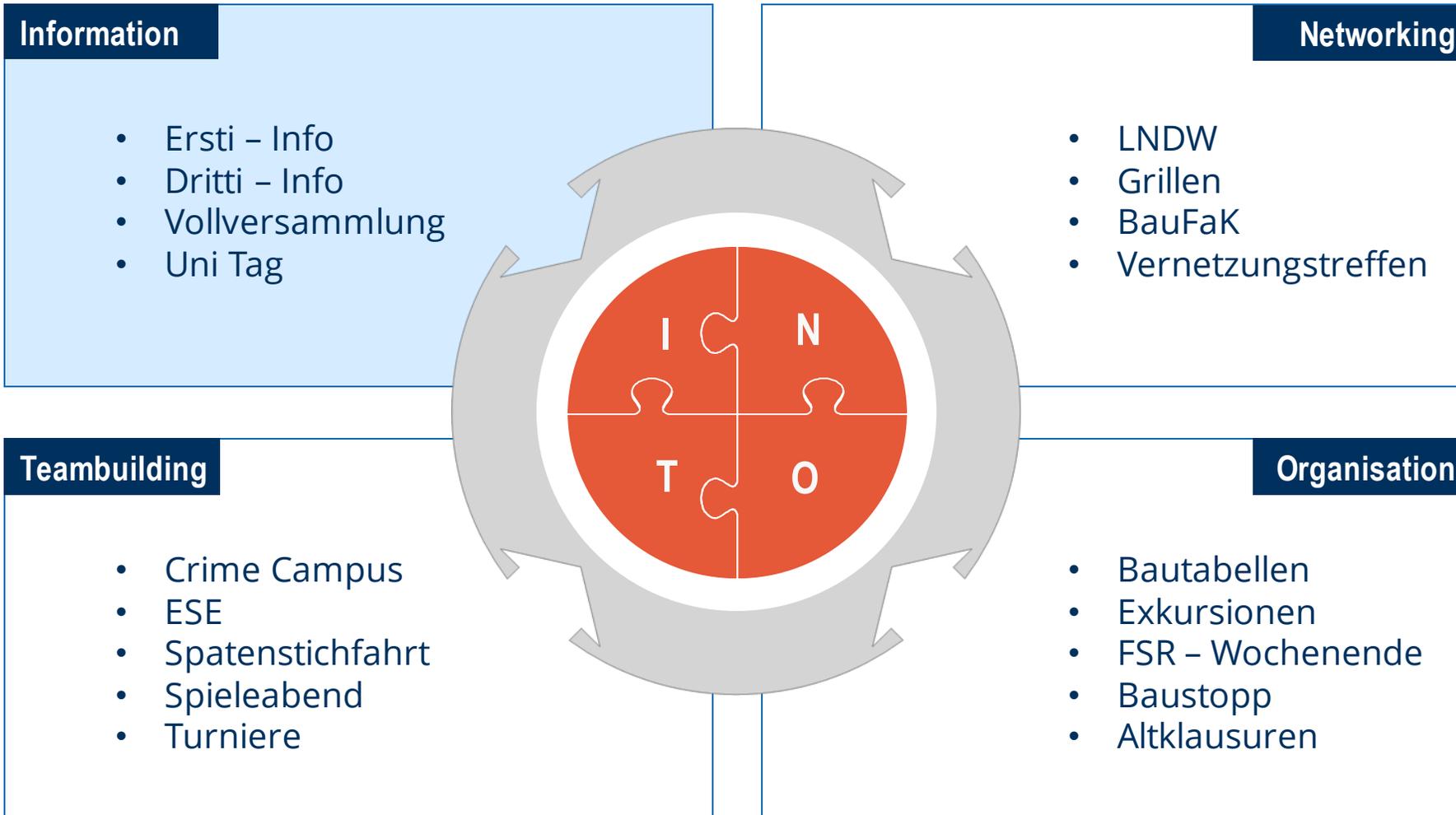
- Verfügbarkeit von Lehrmaterial
- Studiendokumenten den letzten Schliff verpassen
- Prüfungslast für die Zukunft verringern



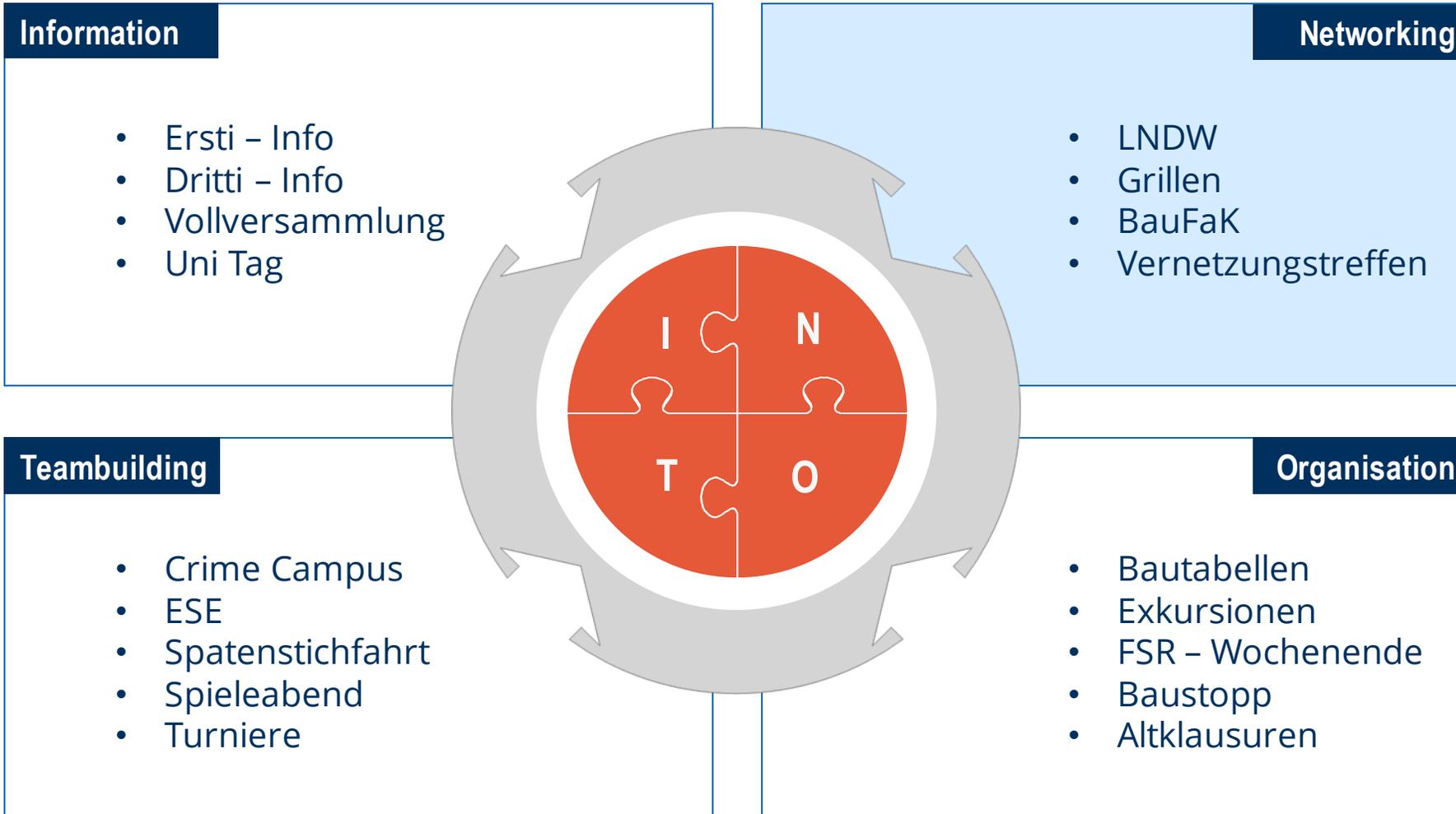
# Semesterplanung



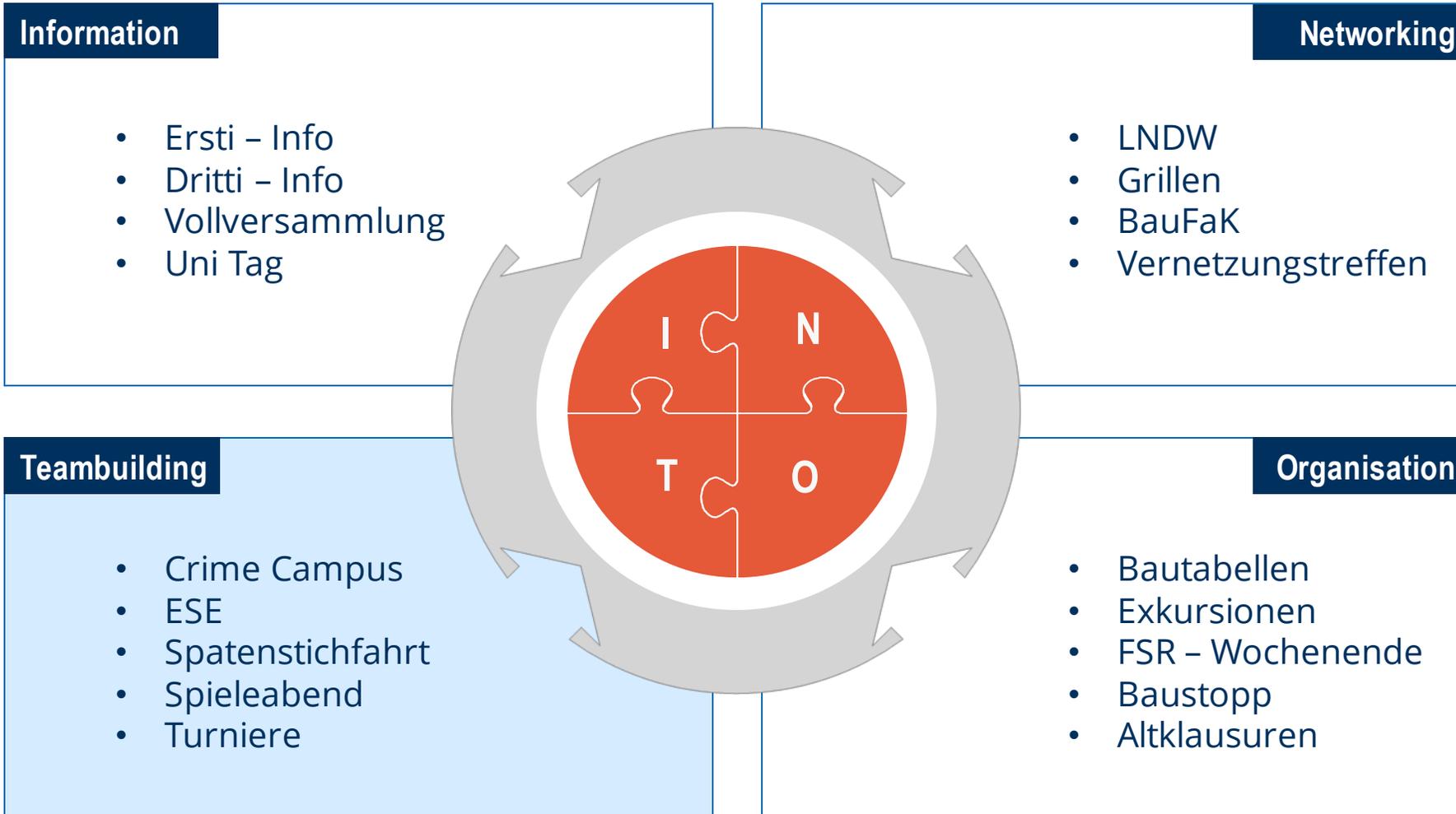
# Semesterplanung



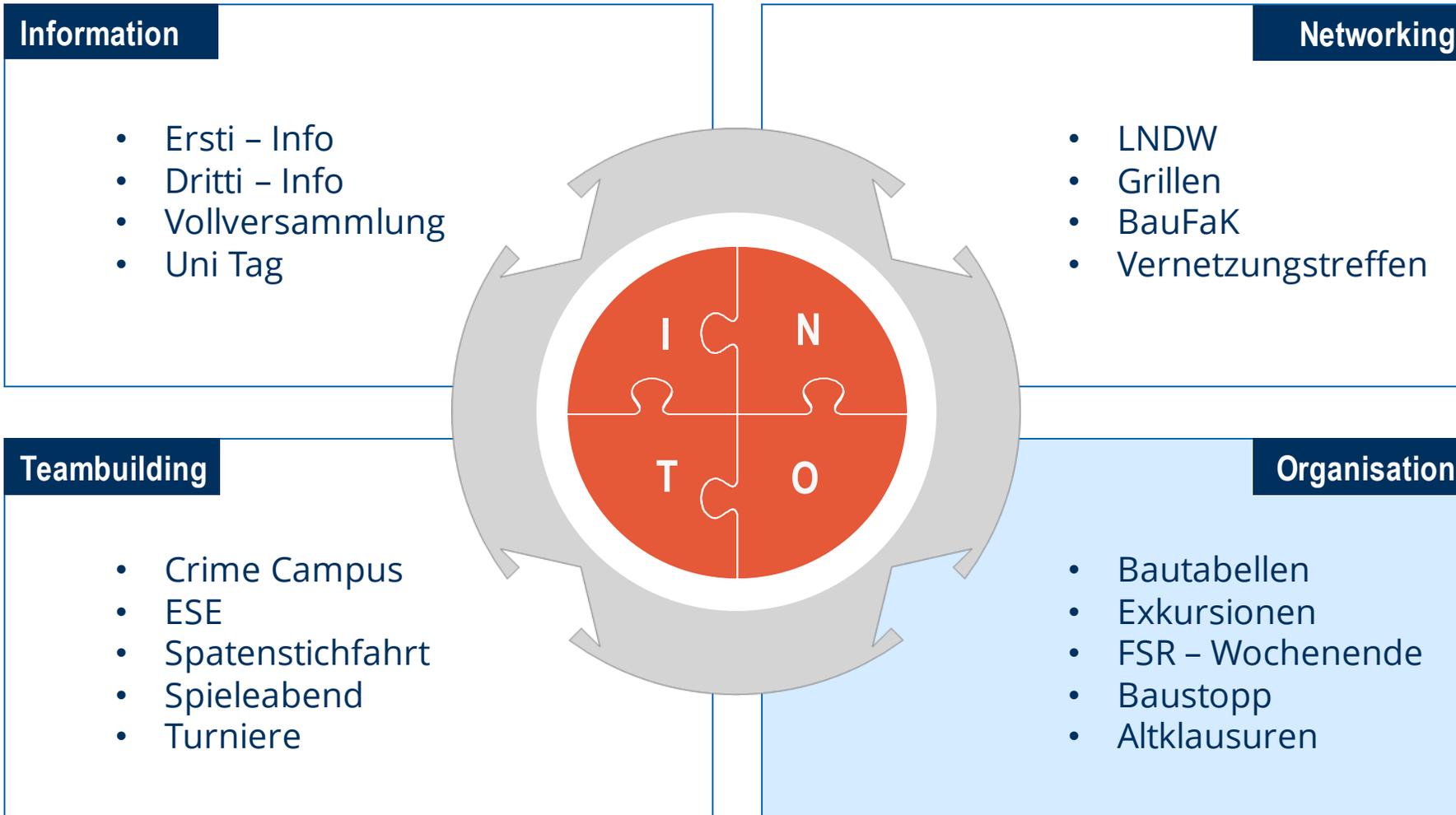
# Semesterplanung



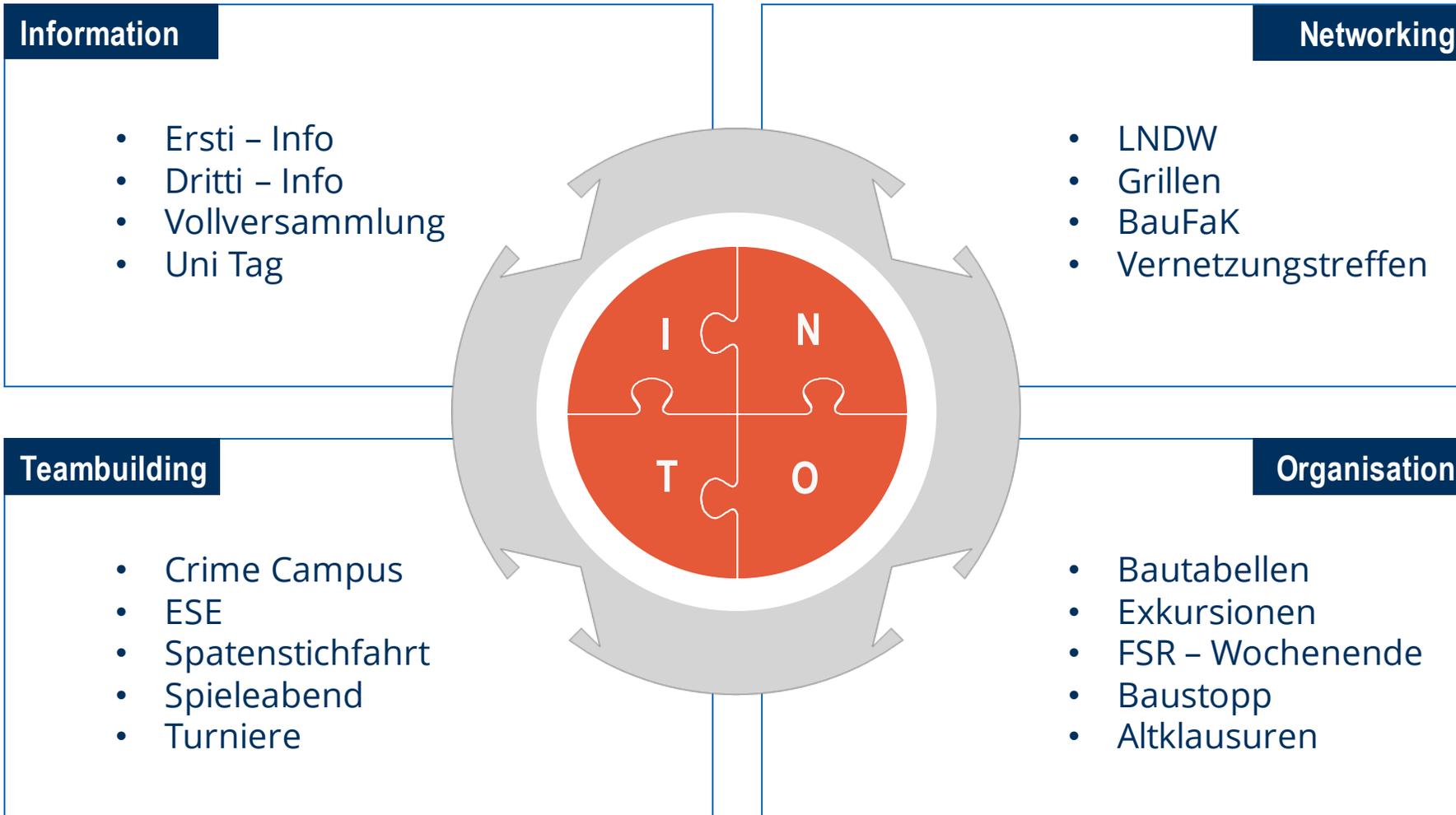
# Semesterplanung



# Semesterplanung



# Semesterplanung



# Rund um Prüfungen

# Welche Prüfungen schreibe ich dieses Semester überhaupt?

→ dein Freund und Helfer: die Modul-Übersichtstabelle (→ Seite vom Prüfungsamt > Ordnungen)

Modulname	Modul-Verantwortlicher	Stoffgebiet	HSL/Lehrbeauf.	1.	2.	3.	PV	HIS-Nr. PV	Abschluss	HIS-NR. Prüfung	Fachsem. (Direktst.)			
BIW1-01 BBF 1-01	Baukonstruktion	Louter	Baukonstruktion zu errichtender Gebäude	Louter	2	2	2	2	Beleg WS (50 h), Beleg SS (50h)	1102/ 1103	Klausur 120 min	1120	2	
BIW1-02 BBF 1-02	Bestehende Gebäude und Bauphysik	Louter	Baukonstruktion bestehender Gebäude	Louter				2	2	Belege (50 h)	1201	Klausur 120 min (Wichtung 2)	1210	3
			Bauphysik	Grunewald				2		Belege (30 h)	1202	Klausur 120 min (Wichtung 1)	1220	3
BIW1-03 BBF 1-03	Grundlagen der Technische Mechanik	Löhnert	Stereostatik	Löhnert	3	3			Beleg (50 h)	2101	Klausur 120 min (Wichtung 2)	2110	1	
			Elastostatik	Löhnert			3	3		Beleg (50 h)	2102	Klausur 180min (Wichtung 3)	2120	2
BIW1-04 BBF 1-04	Weiterführende Technische Mechanik	Löhnert	Kinetik, Grundlagen der Kontinuumsmechanik	Löhnert/Richter				3	3	Beleg Kin. (50 h), Beleg Kontinuum (30 h)	2201/ 2202	Klausur 180 min (Wichtung 3)	2210	3
			Hydrostatik	Grav				1	1	-	-	Klausur 90 min (Wichtung 1)	2220	3
BIW1-05 BBF 1-05	Lineare Algebra und Analysis	Koksch	Grundlagen der linearen Algebra und eindimensionale Analysis	Koksch	4	2				-	-	Klausur 120 min (Wichtung 2)	3130	1
			Vertiefung der linearen Algebra und mehrdimensionale Analysis	Koksch			4	2			-	-	Klausur 180 min (Wichtung 3)	3140
BIW1-06 BBF 1-06	Lineare Differentialgleichungen und Stochastik	Koksch	Lineare Differentialgleichungen und Stochastik	Neukamm				2	2	-	-	Klausur 120 min	3220	3
BIW1-07 BBF 1-07	Baoinformatik Grundlagen	Menzel, K.	Algorithmen	Menzel, K.	1	1				Beleg (15 h)	7101	Klausur 120 min	7110	2
			Datenstrukturen	Menzel, K.			1	1			Beleg (15 h)			
BIW1-08 BBF 1-08	Baustoffe	Mechtcherine	Baustoffliche Grundlagen	Mechtcherine	1	1				-	-	Klausur 150 min	4130	2
			Organische und metallische Baustoffe	Mechtcherine			1	1						
			Anorganische nichtmetallische Baustoffe	Mechtcherine					2	2			Klausur 150 min	4140
BIW1-09 BBF 1-09	Technische Grundlagen	Möser	Konstruktive Geometrie	Lordick	1	1				Beleg (10 h)	1301	Klausur 90 min	1310	1
			Vermessungskunde	Möser			2				Beleg (10 h)	1302	Klausur 90 min	1330
BIW1-10	Umweltwissenschaften	Siedel	Ingenieurgeologie	Siedel			1	1		Testat Gesteinsbest., Testat Exkursion	7201/ 7202	Klausur 90 min	7210	2
			Grundlagen Ökologie & Umweltschutz	LA Müller					2		-	-	Klausur 120 min	7220
BBF 1-10	Umweltwissenschaften	Siedel	Ingenieurgeologie	Siedel			1	1		2 Belege	7203/ 7204	Klausur 90 min	7210	-
			Grundlagen Ökologie & Umweltschutz	LA Müller					2		-	-	Klausur 120 min	7220
BIW1-11	Betriebswirtschaft für Bauingenieure	Otto	Betriebswirtschaft für Bauingenieure	Otto	2					-	-	Klausur 90 min	5110	1

# Wann sind meine Prüfungen?

- Prüfungszeit: 10.02.2020 – 06.03.2020  
(→ <https://tu-dresden.de/studium/im-studium/studienorganisation/studienjahresablauf>)
- Veröffentlichung der Prüfungspläne auf der Internetseite des Prüfungsamts (> Prüfungen)
  - Zunächst vorläufig, endgültige Fassung ab ca. Mitte Dezember
  - Sortierung nach Modulnummern (1. Semester: BIW1)

Bitte informieren Sie sich am Tag vor der Prüfung nochmals über Raum und Uhrzeit, da kurzfristig notwendige Änderungen leider nicht ausgeschlossen werden können!

Modul-Nr.	Modulname	Stoffgebiet	Prüfer	HIS-Nr. PV	Abschluss	HIS-NR. Prüfung	Prüfungs-datum	Uhrzeit (DS)	Raum
BIW1-01 BBF1-01	Baukonstruktion	Baukonstruktion zu errichtender Gebäude	Louter	1102/ 1103	Klausur 120 min	1120	18.02.		
BIW1-02 BBF1-02	Bestehende Gebäude und Bauphysik	Baukonstruktion bestehender Gebäude	Louter	1201	Klausur 120 min (Wichtung 2)	1210	05.03.		
BIW1-02 BBF1-02	Bestehende Gebäude und Bauphysik	Bauphysik	Grunewald	1202	Klausur 120 min (Wichtung 1)	1220	12.02.		
BIW1-03 BBF1-03	Grundlagen der Technische Mechanik	Stereostatik	Löhnert	2101	Klausur 120 min (Wichtung 2)	2110	04.03.		
BIW1-03 BBF1-03	Grundlagen der Technische Mechanik	Elastostatik	Löhnert	2102	Klausur 180min (Wichtung 3)	2120	28.02.		
BIW1-04 BBF1-04	Weiterführende Technische Mechanik	Kinetik, Grundlagen der Kontinuumsmechanik	Löhnert, Richter, Schlebusch	2201/ 2202	Klausur 180 min (Wichtung 3)	2210	24.02.		
BIW1-04 BBF1-04	Weiterführende Technische Mechanik	Hydrostatik	Graw	-	Klausur 90 min (Wichtung 1)	2220	17.02.		

# Prüfungseinschreibung

**Wann?**

13.01.20-24.01.20

→ Veröffentlichung des Anmeldezeitraums auf der Seite des Prüfungsamtes

**Wo?**

Selma (→ [selma.tu-dresden.de](http://selma.tu-dresden.de))

# Belegeinschreibung

**Beleg ist...**

**...Prüfungsvorleistung**

→ Einschreibung zusammen mit der jeweiligen Prüfung

**...Prüfungsleistung**

→ separate Einschreibung am Anfang des Semesters

**(erst im 4. Semester)**

→ Einschreibung muss i.d.R. durch Unterschrift beim Institut nochmal bestätigt werden

# Prüfungsrücktritt

- Wann?** Bis 3 Arbeitstage vor der Prüfung (3 AT liegen zwischen Tag des Rücktritts und Prüfungstermin)
- Wo?** Selma (→ [selma.tu-dresden.de](http://selma.tu-dresden.de)), analog zur Einschreibung
- Krankheitsfall?** Folgende Formulare müssen im Prüfungsamt eingereicht werden:
- Mitteilung über krankheitsbedingten Rücktritt von Prüfungen
  - Ärztliche Bescheinigung über Prüfungsunfähigkeit (gewöhnliches Attest reicht nicht aus!)
- Beide Formulare können auf der Seite des Prüfungsamtes (> Formulare Prüfungsamt) heruntergeladen werden

# Prüfungssperre

## Auszug aus der Prüfungsordnung:

### § 27 Fachliche Voraussetzungen für die Diplomprüfung

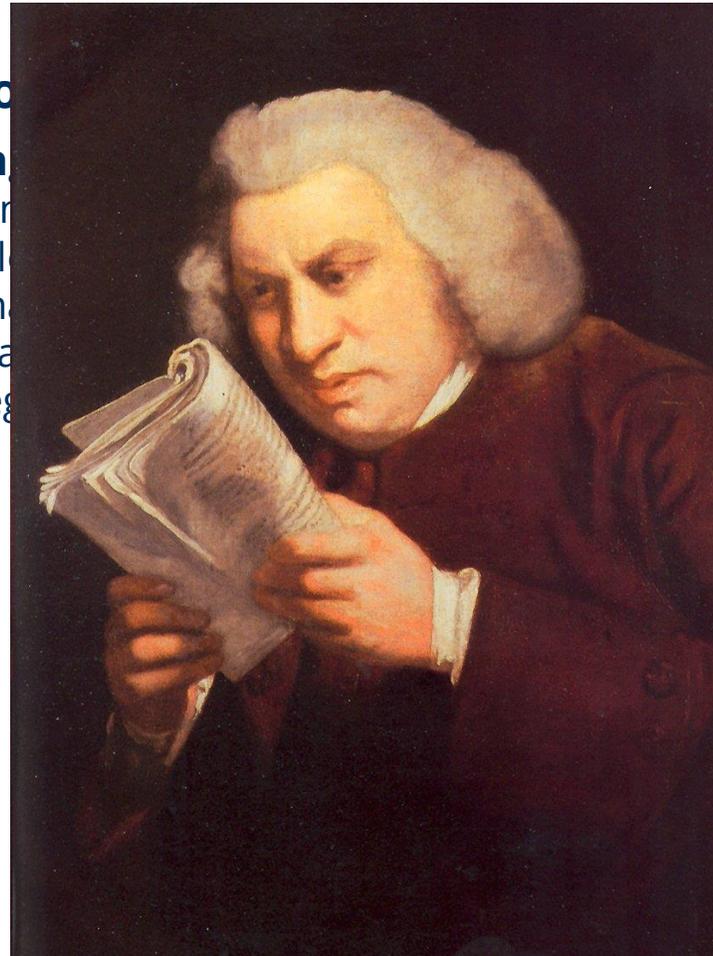
(1) Die Prüfungsleistungen in den Modulprüfungen der Diplomprüfung kann nur ablegen, wer im Studiengang Bauingenieurwesen die Diplom-Vorprüfung [...] bestanden oder eine [...] als gleichwertig angerechnete Prüfungsleistung erbracht hat, sowie die [...] jeweiligen Prüfungsvorleistungen nachgewiesen hat. In Ausnahmefällen können auf Antrag des Kandidaten Modulprüfungen der Diplomprüfung aus dem vierten [...] Semester auch dann abgelegt werden, wenn zur vollständigen Diplom-Vorprüfung höchstens zwei Modulprüfungen fehlen

# Prüfungssperre

## Auszug aus der Prüfungsordnung

### § 27 Fachliche Voraussetzungen

(1) Die Prüfungsleistungen im Bauingenieurwesen die Dipl. Prüfungsleistung erbracht hat. In Ausnahmefällen können ab dem vierten Semester auch dann abgelegte Modulprüfungen fehlen



<https://imgflip.com/mememplate/85924480/wait-what>

Prüfung kann nur ablegen, wer im Studiengang [...] als gleichwertig angerechnete Prüfungsleistungen nachgewiesen hat. [...] In Ausnahmefällen können ab dem vierten [...] Semester auch dann abgelegte Modulprüfungen fehlen

# Prüfungssperre

## Auszug aus der Prüfungsordnung:

### § 27 Fachliche Voraussetzungen für die Diplomprüfung

(1) Die Prüfungsleistungen in den Modulprüfungen der Diplomprüfung kann nur ablegen, wer im Studiengang Bauingenieurwesen die Diplom-Vorprüfung [...] bestanden oder eine [...] als gleichwertig angerechnete Prüfungsleistung erbracht hat, sowie die [...] jeweiligen Prüfungsvorleistungen nachgewiesen hat. In Ausnahmefällen können auf Antrag des Kandidaten Modulprüfungen der Diplomprüfung aus dem vierten [...] Semester auch dann abgelegt werden, wenn zur vollständigen Diplom-Vorprüfung höchstens zwei Modulprüfungen fehlen

### Im Klartext:

- nach dem 3. Semester noch offene (=nicht abgelegte/bestandene) Module
  - kein Vordiplom
  - vorerst Sperre für Prüfungen aus höheren Semestern
  - bei mehr als 2 offenen Modulen i.d.R. Verlängerung des Studiums um ein Jahr
- Ausnahme: 2 oder weniger Module offen
  - formlosen Antrag beim Prüfungsamt einreichen
  - Prüfungen aus dem 4. Semester können abgelegt werden

# Faszination AQUA

# Was ist AQUA? Und wenn ja, wie viele?

## Allgemeine Qualifikation

- Setzt sich aus drei Modulen zusammen
  - BIW1-12                      Grundlegende AQUA                      2 SWS                      1. Semester
  - BIW2-11/BIW2-16              Weiterführende AQUA                      4 SWS / 2 SWS (GEM)                      6. Semester
  - BIW4-71                      Berufsorientierte AQUA                      8 SWS                      7.-9. Semester
- Was kann ich belegen?
  - Sprachen (4 SWS insgesamt sind Pflicht)
  - Kurse, die im AQUA-Dokument aufgeführt sind (→ <https://tu-dresden.de/bu/bauingenieurwesen/studium/lehrveranstaltungen>)
  - andere uniweit angebotene Kurse (→ Integrale-Katalog), nach eingeholter Genehmigung vom AQUA-Verantwortlichen (aktuell: Prof. Pohl)

# Praktikum: Wann? Wo? Wie?

# Praktikum

- 8 Wochen **handwerkliches** Praktikum
- min. 4 Wochen im Massivbau (Stahlbeton, Mauerwerk, Straßenbau)
- Prüfungsvorleistung für das Modul BIW2-01 Grundlagen des Entwerfens (4. Semester)
  - sollte im Idealfall samt Bericht spätestens im 3. Semester abgeschlossen sein
- Im Prüfungsamt abzugeben (innerhalb der Sprechzeiten):
  - Praktikumsbericht mit Praktikumsbescheinigung(en)
  - Antrag auf Anerkennung des Praktikum

## Praktikumsbericht

- min. 2 DIN A4 Seiten pro Woche
- handschriftlich, Stichpunkte gehen in Ordnung
- Handskizzen von Baukonstruktionen & Bauwerken
- jedes Blatt vom Bauleiter mit Datum und Stempel unterschrieben
- in gebundener Form (kein Schnellhefter, o.ä.)



<http://www.grenzgänger-service.net/fragen-%C3%BCber-fragen/>

Für eine gemütliche Diskussionsrunde laden wir  
euch in den studentischen Arbeitsraum auf diverse



Heißgetränke ein

