

# Untersuchungen zum Basisjahr



Bild: ETH Woche

# Untersuchungen zum Split Basisprüfung

- Weniger Studienabbrüche?
- Änderung der Erfolgsquote?
- Weniger oder mehr Stressempfinden?
- Veränderung des Lernverhaltens?
- Anderes Zugehörigkeitsgefühl?
  
- Motivation fürs Studium?
- Vorwissen (Mathe, Physik, Informatik)?

**Kontakt Evaluation Split Basisprüfung:**

Prorektor für Curriculumsentwicklung, Prof. Dr. A. Vaterlaus

## Studie EQUATES (**E**qual **T**alent **E**qual **S**uccess)

- Untersuchung der GRÜNDE, die zu verändertem Verhalten in der Folge des Split Basisprüfung führen
- Untersuchung von UNTERSCHIEDEN zwischen Studentinnen und Studenten bei Stressempfinden, Lernverhalten, Zugehörigkeitsgefühl, Motivation, Vorwissen

→ZIEL: das erste Studienjahr an der ETH Zürich für Studentinnen und Studenten besser und erfolgreicher machen

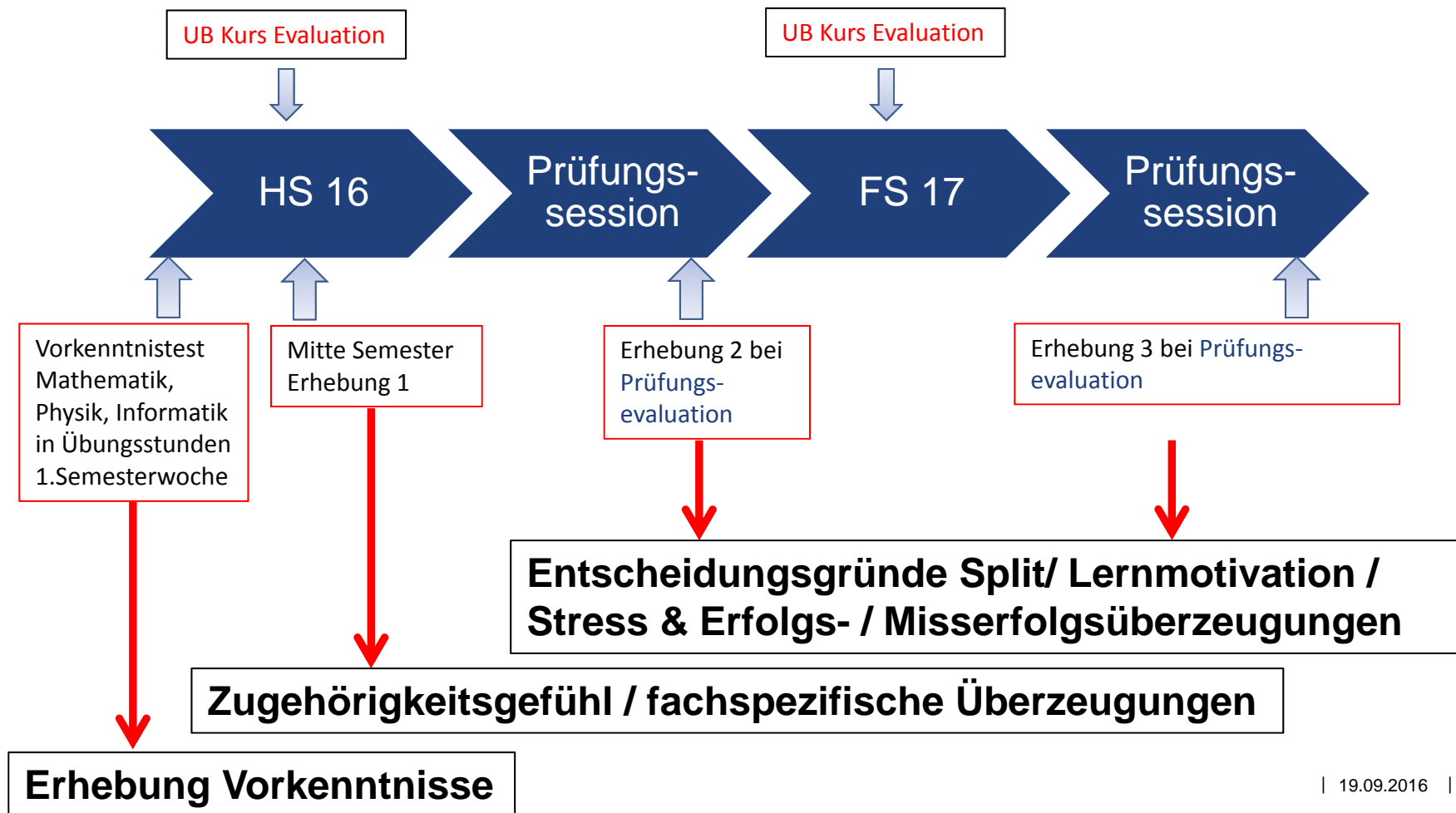
### **Kontakt EQUATES:**

Prof. Dr. Renate Schubert, Stelle für Chancengleichheit der ETH;  
Schubert @econ.gess.ethz.ch

## Kombinierte Erhebungen

- Die Untersuchungen zu «Split Basisprüfung» zu «EQUATES» werden gemeinsam durchgeführt
- Für die Teilnahme an der Forschungsstudie EQUATES ist Ihre spezielle Einwilligung nötig!

# Zeitlicher Ablauf für Kohorte 16/17



# Aktuelle Informationen auf dem Studierendenportal

<https://www.ethz.ch/studierende/de/studium/split-basispruefung.html>

The screenshot shows the ETH Zürich Studierendenportal website. The header includes the ETH Zürich logo, navigation links for 'Alumni-Vereinigung', 'Akademischer Kalender', 'myStudies', 'Login', 'Kontakt', and language options 'de en'. A search bar is present with the placeholder 'Suchbegriff oder Person'. Below the header is a main navigation menu with categories: 'News & Veranstaltungen', 'Studium' (highlighted), 'Doktorat', 'Weiterbildung', 'Beratung', 'Karriere', 'Service', and 'Campus'. A breadcrumb trail reads 'ETH Zürich → Studierendenportal →'.

The main content area is divided into three columns:

- Left Column (Navigation):** A list of links including 'Administratives', 'Finanzielles', 'Lehrveranstaltungen', 'Leistungskontrollen', 'Auswärts studieren', 'Studiengänge', 'Mitbestimmung', and 'Pilotprojekt Aufteilung Basisprüfung' (highlighted).
- Middle Column (Main Content):**

### Pilotprojekt Aufteilung Basisprüfung

Ab Herbstsemester 2016 legen Bachelorstudierende in vier Departementen (D-INFK, D-ITET, D-MATH, D-PHYS) die Basisprüfung in zwei vordefinierten unabhängigen Blöcken ab. Studierende können bereits nach dem ersten Semester den ersten Prüfungsblock ablegen. Sie können den ersten Block allerdings auch erst nach dem zweiten Semester prüfen lassen und ihn dann gemeinsam mit dem zweiten Block ablegen. Der zweite Block könnte aber auch erst nach dem dritten Semester in Angriff genommen werden.

Der Vorteil eines früh abgeprüften ersten Prüfungsblocks liegt in einer frühen Rückmeldung zum Lernverhalten und zur Eignung fürs Fach. Ausserdem kann die Stoffmenge des ersten Studienjahres in zwei Etappen bewältigt werden, was die Prüfungsvorbereitung erleichtern könnte.

#### Zusatzinformation

Die Möglichkeit, die Basisprüfung in zwei Blöcken abzulegen wird versuchsweise für vier Jahre eingeführt. Die an diesem Pilotversuch beteiligten Departemente haben ihre Bachelor-Studienreglemente entsprechend angepasst ([Informatik](#) →, [Elektrotechnik und Informationstechnologie](#) →, [Mathematik](#) →, [Physik](#) → und [Rechnergestützte Wissenschaften](#) →). Studierende finden darin nähere Angaben zum neuen Prüfungsmodus. Auskünfte erteilen auch Ansprechpersonen in den jeweiligen Departementen und die [Studienberatung](#) → der ETH Zürich. Für Studierende, die vor dem HS 2016 ihr Studium an der ETH begonnen haben, gelten die alten [Studienreglemente](#) →.

#### Evaluation des Pilotprojekts

Die ETH Zürich hat das Ziel, mit der Aufteilung der Basisprüfung die Qualität der Studienbedingungen im ersten Studienjahr zu erhöhen. Es ist daher wichtig, die Effekte abzuschätzen, die die Einführung der Möglichkeit einer Aufteilung der Basisprüfung in zwei Blöcke hat. Das
- Right Column (Contact Information):**

### Kontakt Pilotprojekt Evaluation Basisprüfung

ETH Zürich  
Laboratorium für Festkörperphysik

Prof. Dr. Andreas Vaterlaus  
Prorektor für Curriculumentwicklung  
HPF G 4.1  
Otto-Stern-Weg 1  
8093 Zürich  
Schweiz

+41 44 633 65 19 →  
+41 44 633 16 23 →  
E-Mail →

ETH Zürich  
Lehrentwicklung und -technologie

Dr. Claudia Schlienger  
HAD G 4  
Haldenbachstr. 44  
8092 Zürich  
Schweiz

+41 44 632 60 75 →  
+41 44 632 22 34 →  
E-Mail →

### Kontakt EQUATES



**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**