



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Zentrum für  
strategische  
Lehrentwicklung

QUINN:  
ein Lerntagebuch für Studierende zur  
partizipativen Erhebung des realen  
Lernaufwandes auf Lehrveranstaltungsebene

3. Dialog zur hochschulischen Lehre

Dr. Shabnam Tauböck  
Zentrum für strategische Lehrentwicklung  
Technische Universität Wien

18.Mai 2021

- 📍 **Problemstellung**
- 📍 **Anforderungen**
- 📍 **QUINN**
- 📍 **Ein erster Einblick**
- 📍 **Verzahnung mit dem QM in zwei Ebenen**



## Studierbarkeit

- Die hochschulischen Rahmenbedingungen sollen so gestaltet sein, dass das Absolvieren des Studiums in der Toleranzstudiendauer bei angemessenem Zeitaufwand realisierbar ist

## Angemessener Zeitaufwand

- angegebener Workload pro Semester entspricht dem tatsächlich erforderlichen Arbeitsaufwand

**„ECTS-Gerechtigkeit“**

## Grundlagen in AG QML

- Vertretern der Studierenden, Lehrenden, Betriebsrat, Senat, Studienkommissionen

## Möglichst genaue Erhebung

=> Lerntagebuch

## Anonymität

=> außerhalb von TISS

## Möglichst flächendeckend

## Komfortabel, Schnell und Mobil

} => APP

## Studium

- Jeder Studierende ist genau einem (ordentlichen) Studium zugeordnet

## Semester

- In welchem Semester wurde das ausgewählten Studium begonnen

## Lehrveranstaltungen

- Auswahl in DropDown: zugeordnet zu Studium laut Curriculum
- Zusätzliche Auswahl aus Liste aller LVAs

## Validierung

- via TU-Studierendenemail
- freiwillige Angaben: Alter, Geschlecht, Berufstätigkeit (in h), Betreuungspflicht

## Anonymität

- Die für die Auswertung an die TU Wien übergebenen Daten beinhalten nur eine anonymisierte ID und keinerlei personenbezogene Daten

## Zeitraum der Erhebung

- Start im WS und im SS möglich
- über die Semester Grenzen hinweg

## Tägliche Berichtsabgabe von investierter Zeit

- Einfach und rasch
- Wie viel habe ich gemacht?
- Für welche LVA habe ich das gemacht?
- Spezifizierung der Art des Aufwandes
  - Vor Ort Anwesenheit in LVA
  - Vorbereitung für LVA (Speziell für Übungen)
  - Prüfungsvorbereitung
  - Sonstiges

## Regelmäßige Erinnerung

- Notifications administrierbar

## Statistik für Studierende:

- Vergleich nur mit eigener Leistung um Verzerrungen zu verhindern

## Möglichkeit die Teilnahme einer LVA jederzeit

- Abzubrechen oder abzuschließen mit Angabe eines Grundes
  - Abbruch:
    - Aus Zeitgründen
    - Schwierigkeiten mit Stundenplan (Überlappung)
    - Anschluss verloren
    - Sonstige Gründe
  - Abschluss
    - Prüfungsnote (positiv/negativ)



## LVA Daten TU Wien → QUINN

- LVA Nummer und Titel
- Zuordnung zu Curricula
- Jeweils zu Semesterbeginn

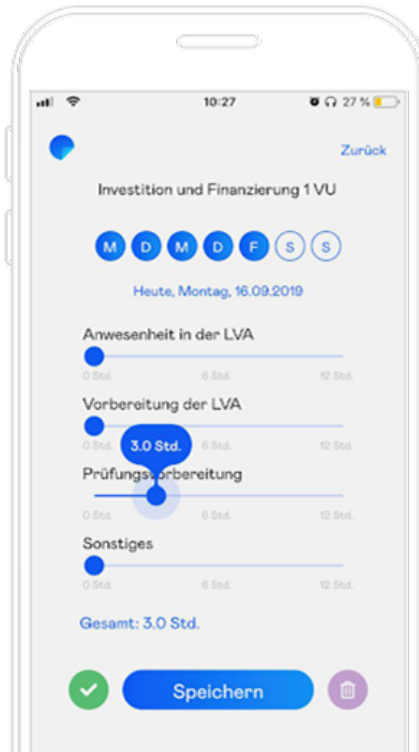
## Erhobene Daten QUINN → TU Wien

- Zwischenstände aggregiert
- Jeweils zu vereinbarten Stichtagen vollständige Datenübergabe
- Vollständig anonymisiert



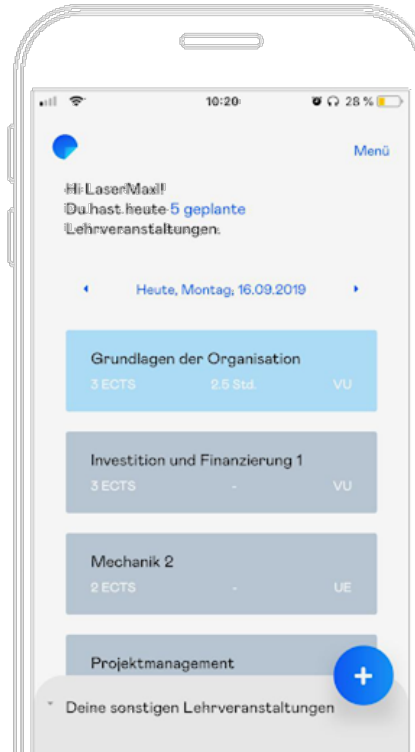
## Dein Aufwand

Tracke deine Aufwände  
& verbessere deine Uni



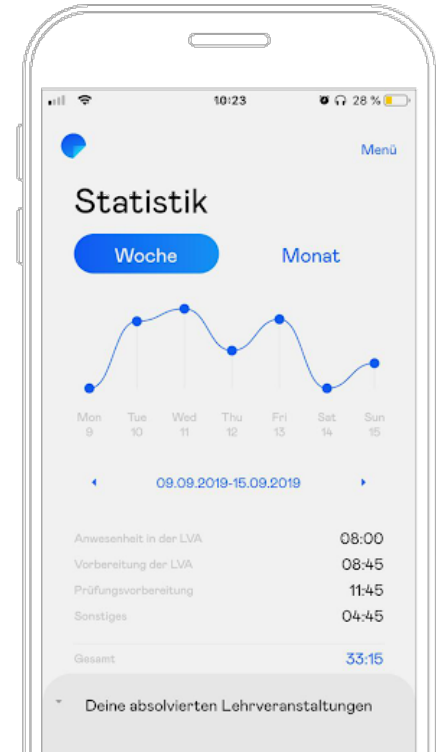
## Dein Dashboard

Plane dein Studium und  
behalte den Überblick



## Deine Statistik

Erkenne wie viel Zeit du  
wirklich aufwendest



Hallo!  
Ich bin Quinn & das hier  
ist das Lerntagebuch  
für dein Studium.



**Start Pilotphase 1.10.2019**

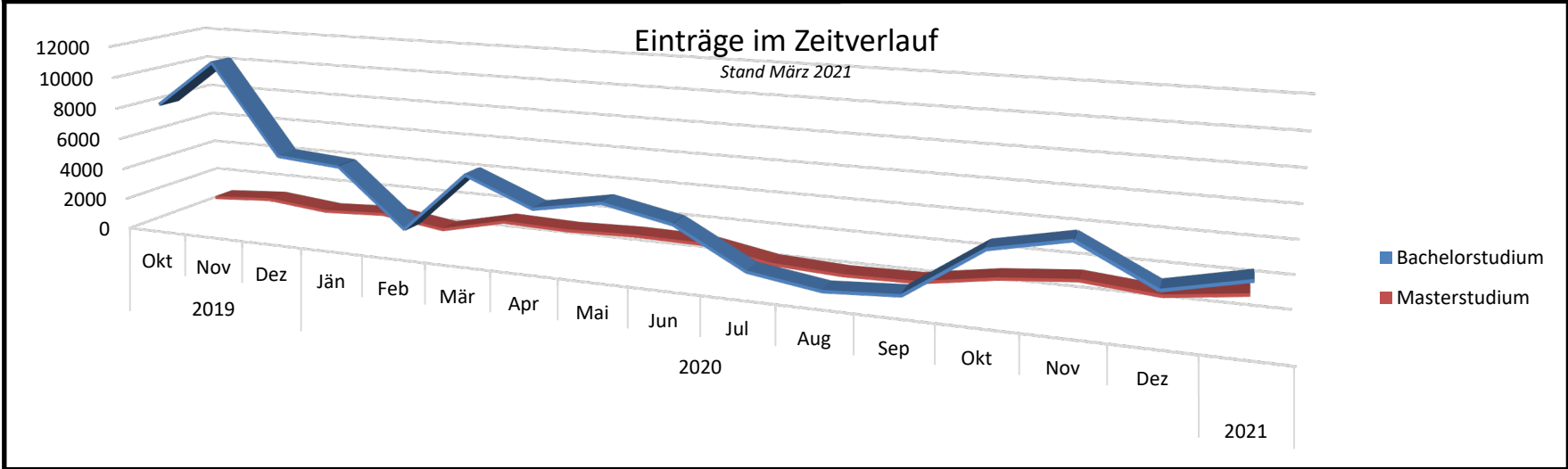
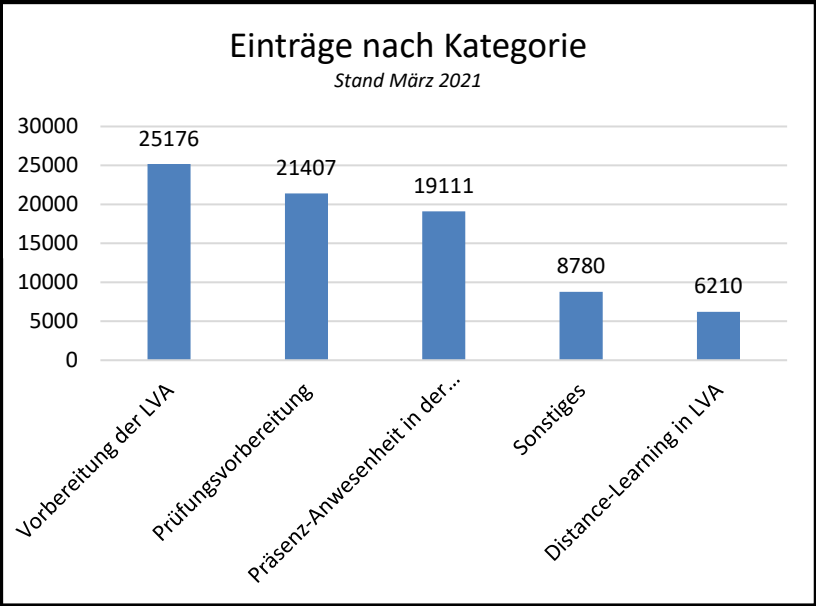
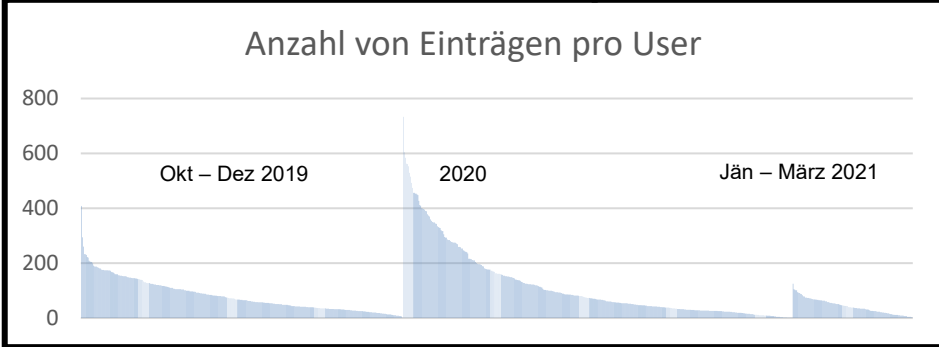
**Sehr viel Feedback**

- Sehr positiv
- Viele Verbesserungsvorschläge
- wird laufend eingearbeitet

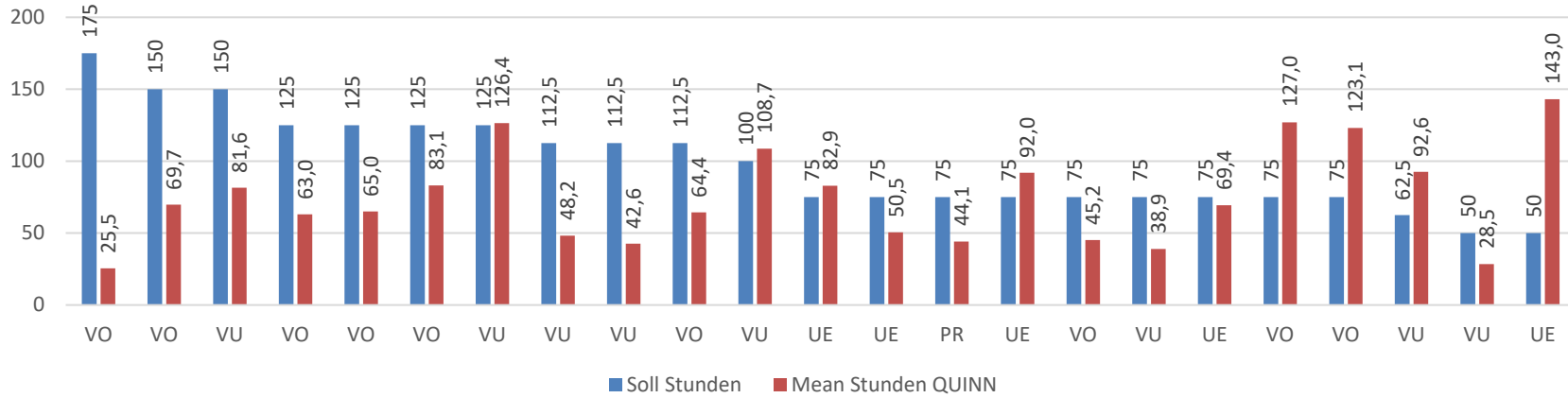
**Ab Sommersemester 2020 war Vollbetrieb  
geplant**

**Durch Corona Adaption notwendig: Distance  
Learning**

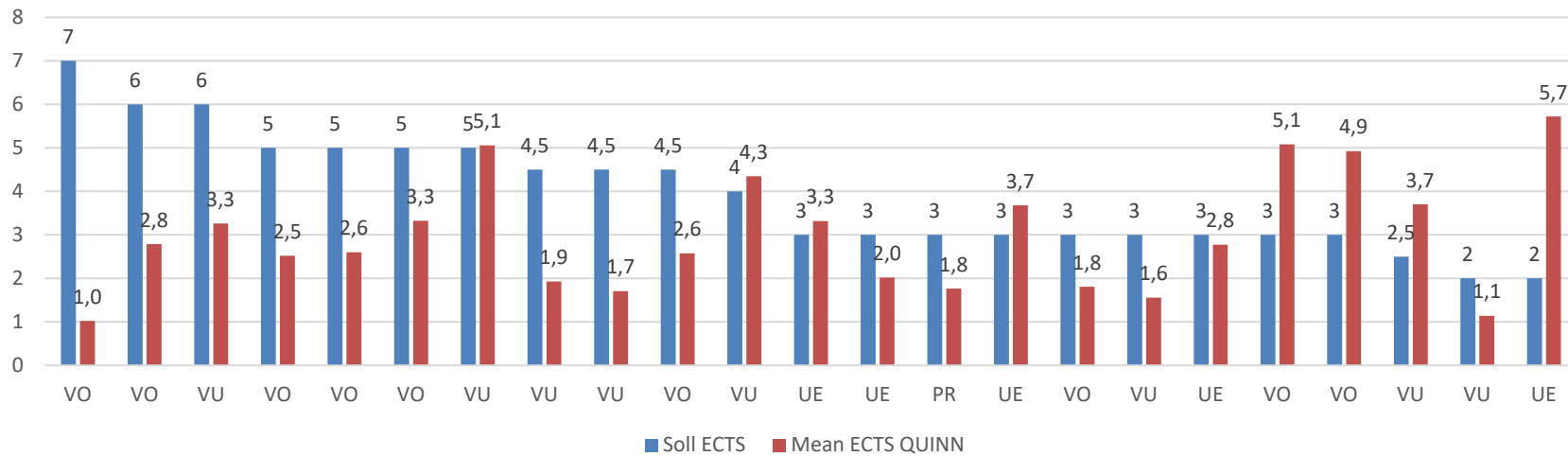
Benutzer	2 995
Eingaben	90 452
LVA mit Eingaben	3 573

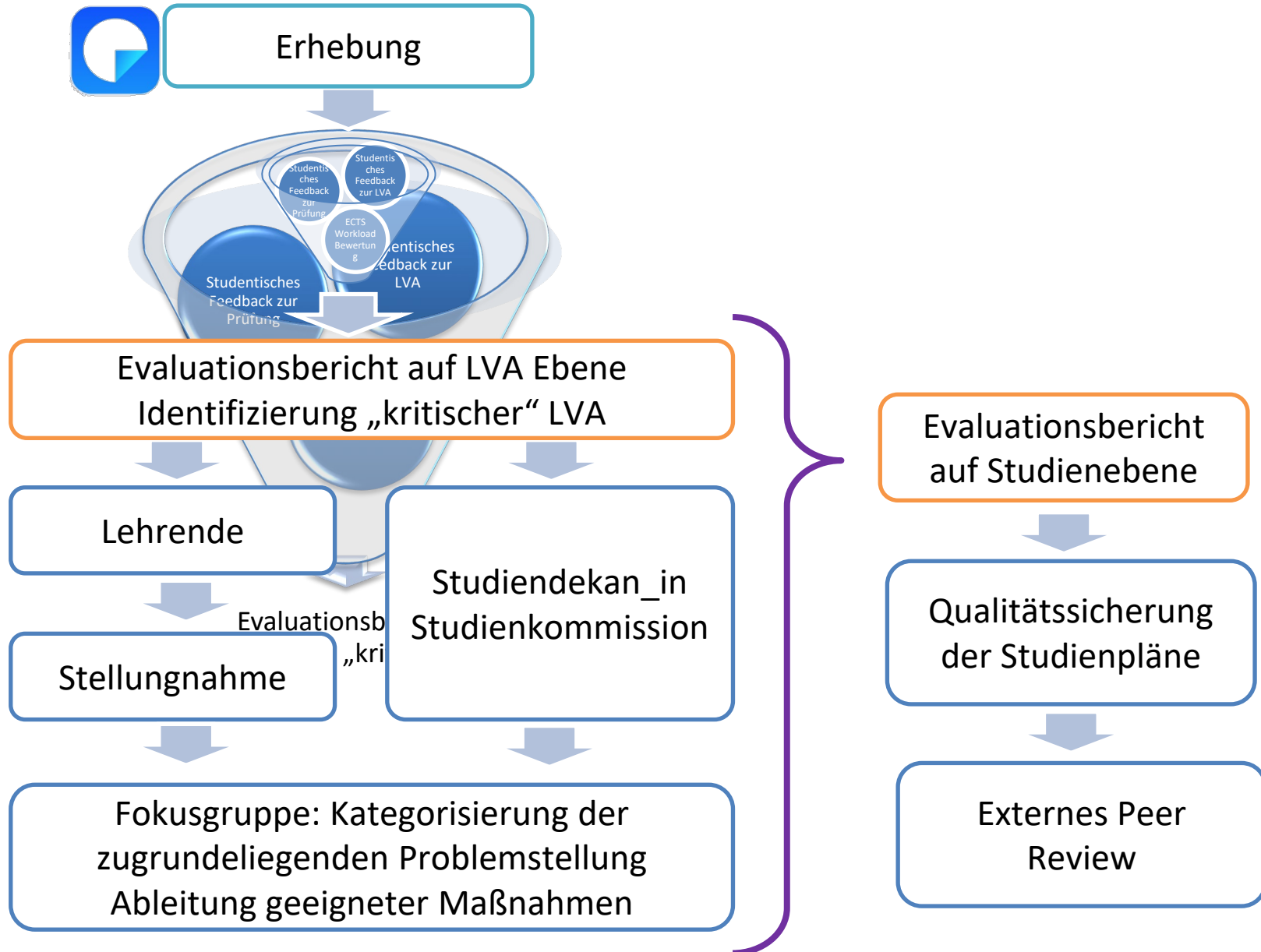


Vergleich Soll/Ergebnis QUINN in Stunden



Vergleich Soll/Ergebnis QUINN in ECTS





## Laufzeit

- Wird verlängert
- Vergleich „Regelbetrieb“ contra „Coronabetrieb“

## Ziel: Auswertungen

- für LVAS mit  $\geq 20$  vollständigen Datensätzen

**Erste Fokusgruppen ab Wintersemester 2021**

**Start in Peer Reviews Ende 2021**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihre Fragen beantworte ich gerne jetzt oder unter:  
shabnam.tauboeck@tuwien.ac.at



<https://www.tuwien.at/quinn>