



# Quantitative Workload-Erhebung an der JGU Mainz

Dr. Kerstin Burck



Zentrum für  
Qualitätssicherung  
und -entwicklung



## 1. Das Workload-Projekt

## 2. Auswertungsbeispiele

# 1. Das Workload-Projekt



# Workload

Workload	Präsenzzeit + Selbststudium
Präsenzzeit	Anwesenheit in den Veranstaltungen inklusive Exkursionen und Laborzeiten.
Selbststudium	Vor- und Nachbereitung, Referats- und Präsentationsvorbereitung, Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (u.a. Hausarbeiten und Protokolle), Prüfungsvorbereitung.
Leistungspunkte	1 Leistungspunkt/Credit entspricht an der JGU 30 studentischen Arbeitsstunden. Kreditierung (Vergabe von Credits) der Veranstaltungen erfolgt in Abhängigkeit von dem angenommenen studentischen Workload.

# Kernziele der Workload-Erhebung

1. Ermittlung von Umfang und Verteilung der studentischen Arbeitsbelastung.
  - ➔ **Workload-Ist:** Über die Workload-Erhebung ermittelte wöchentliche studentische Arbeitsbelastung (individuell und aggregiert).
2. Gibt es eine Entsprechung zwischen dem ermittelten Workload-Ist und dem Workload-Soll?
  - ➔ **Workload-Soll:** In den Modulhandbüchern festgelegte studentische Arbeitsbelastung für die untersuchte Lehrveranstaltung.

# Ermittlung des Workload-Ist

## Wöchentliche Erhebung in der Vorlesungszeit:

Präsenzzeit in der Lehrveranstaltung/Exkursion/Labor

- + Zeit für Vor- und Nachbereitung
- + Zeit für Referats- oder Präsentationsvorbereitung
- + Zeit für Anfertigung schriftlicher Arbeiten
- + Prüfungsvorbereitung

---

Workload-Ist auf Wochenbasis



Zentrum für  
Qualitätssicherung  
und -entwicklung



# Ermittlung des Workload-Ist II

einmalige Erhebung in der vorlesungsfreien Zeit:

aufgewendete Zeit  
für die Lehrveranstaltung  
seit der letzten Veranstaltung



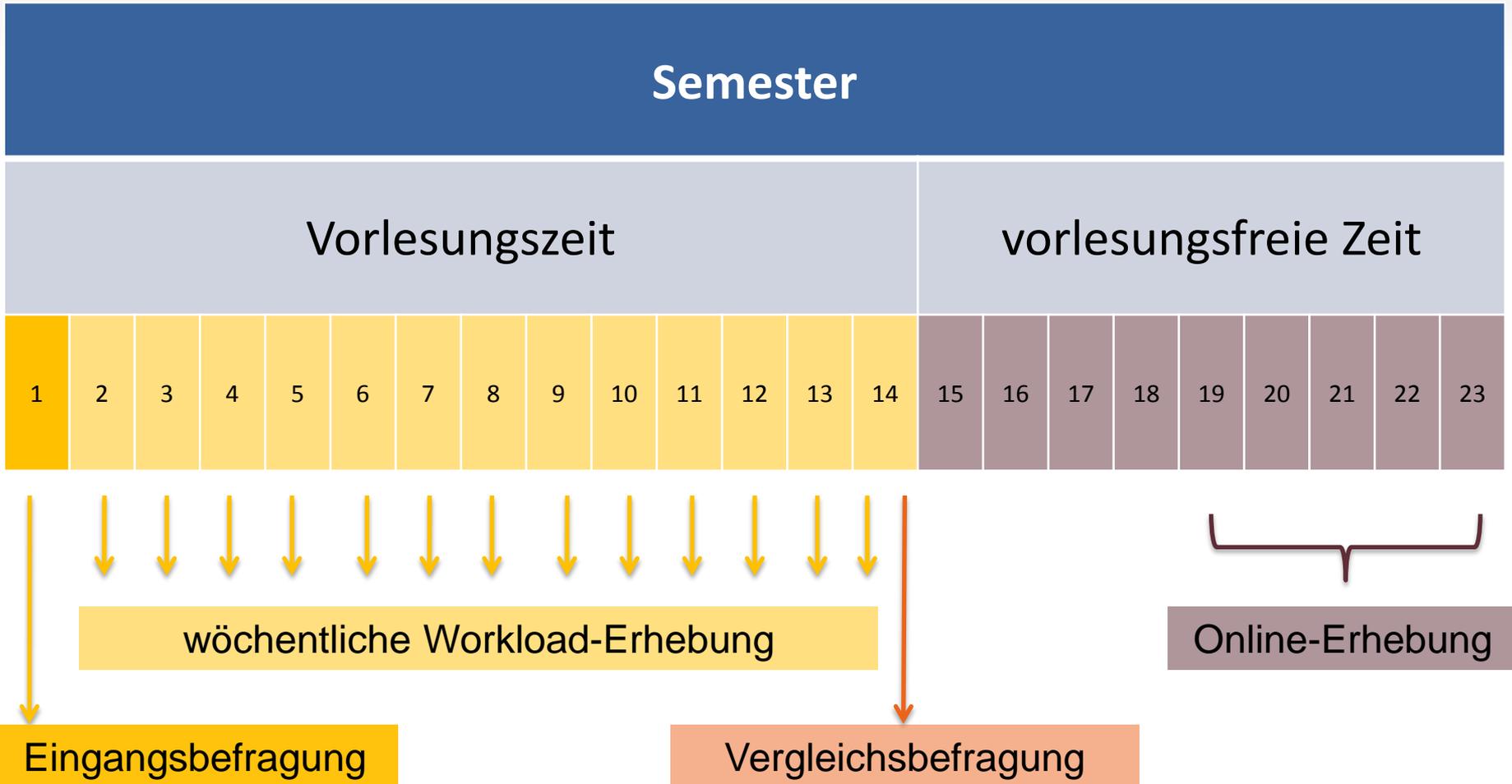
Workload-Ist  
für vorlesungsfreie Zeit



Zentrum für  
Qualitätssicherung  
und -entwicklung



# Ablauf einer Workload-Erhebung



Zentrum für  
Qualitätssicherung  
und -entwicklung



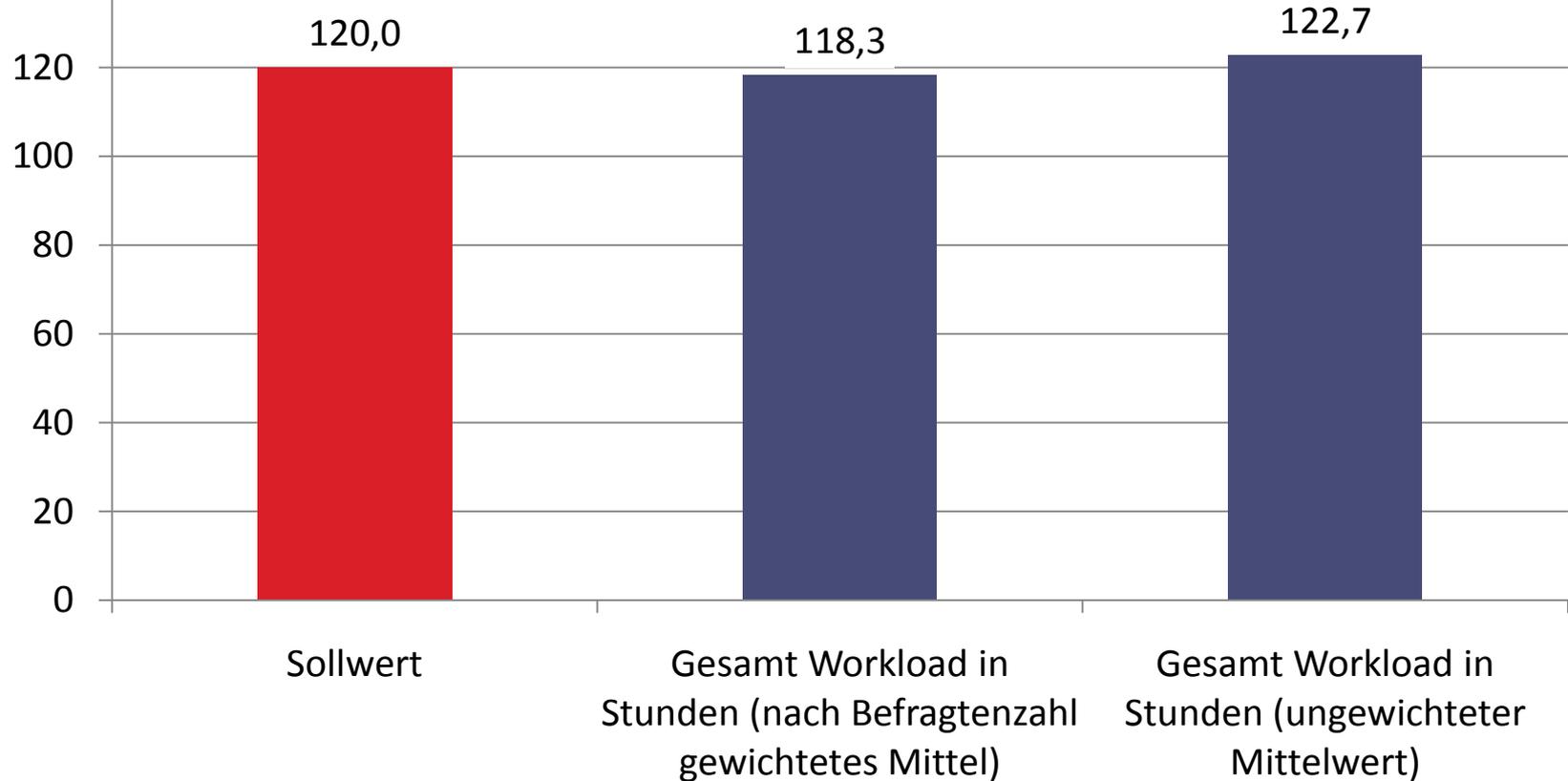
## 2. Auswertungsbeispiele



# Auswertungsbeispiel 1: Workload-Passung

Semester-Workload

in Stunden

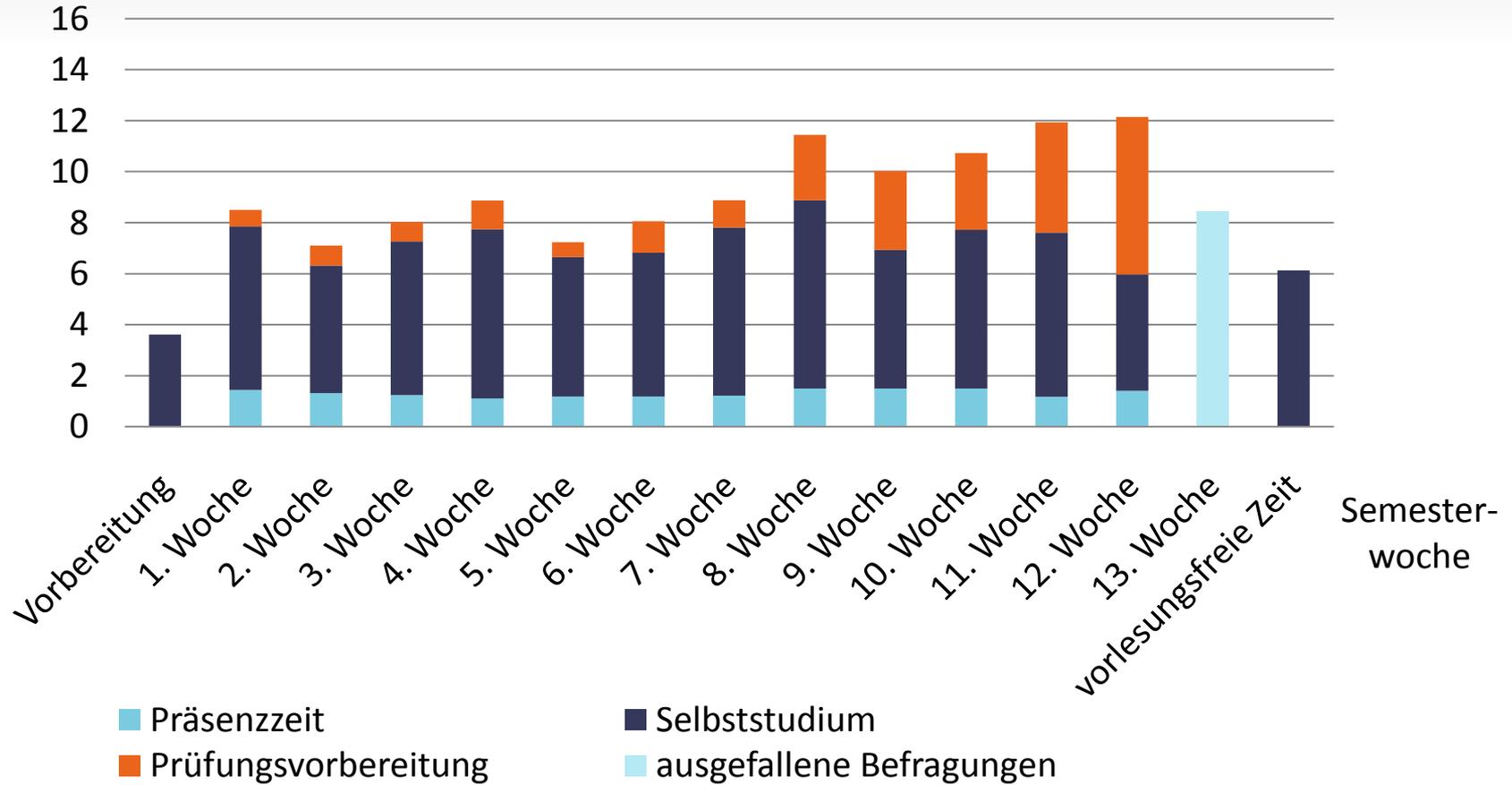


Zentrum für  
Qualitätssicherung  
und -entwicklung



# Auswertungsbeispiel 2: Workload-Verteilung

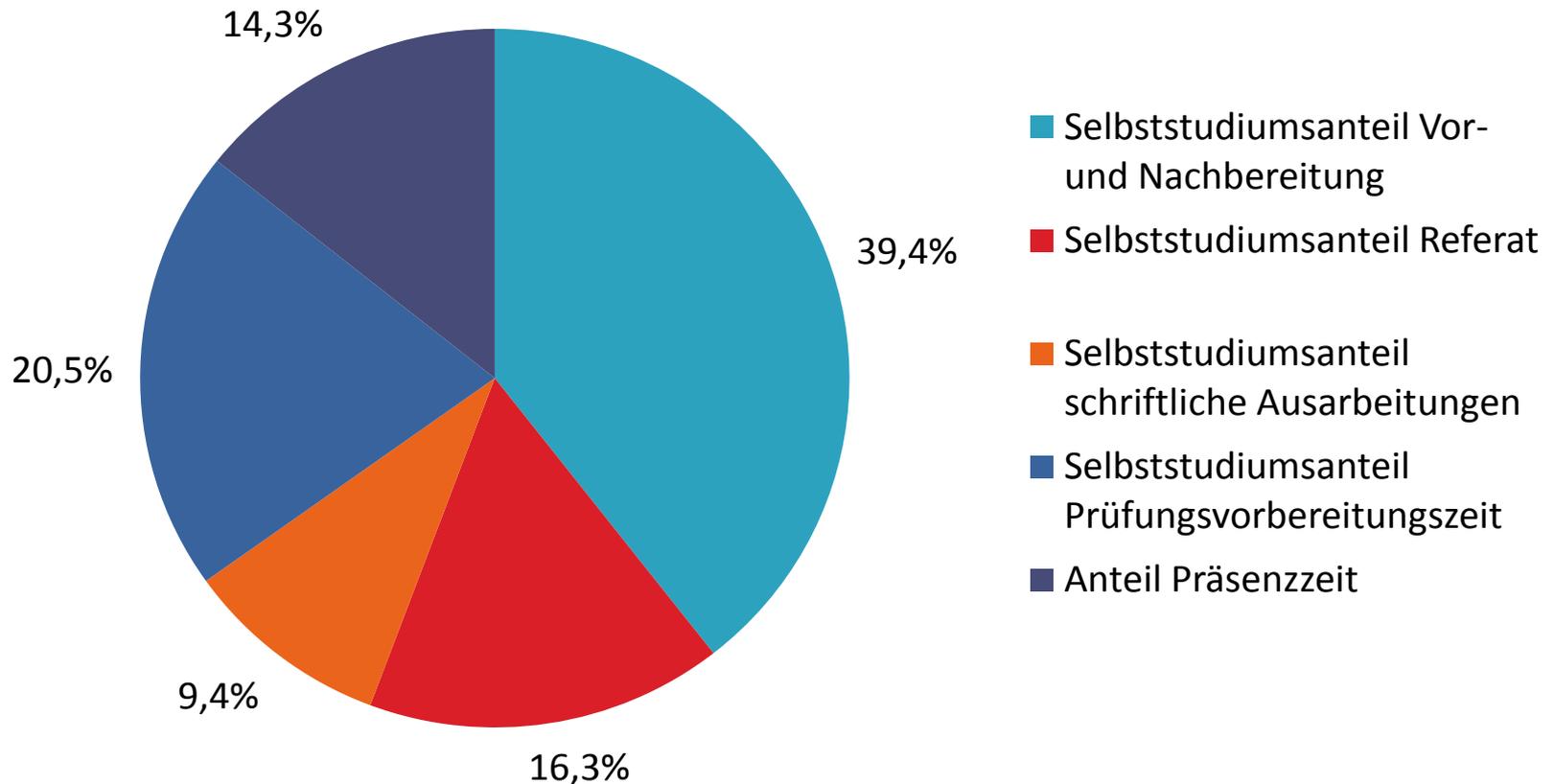
Workload in Std.



Zentrum für  
Qualitätssicherung  
und -entwicklung



# Auswertungsbeispiel 3: Workload-Anteile für Arbeitsbereiche (Vorlesungszeit)



**Kontakt:**

Dr. Kerstin Burck (geb. Heydenreich)

Julia Reda

Marcel Böhres

Zentrum für Qualitätssicherung und -entwicklung (ZQ)

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Forum universitatis 4

55099 Mainz

Tel.: 06131/39-20423

Fax: 06131/39-20787

Email: [Workload@zq.uni-mainz.de](mailto:Workload@zq.uni-mainz.de)

<http://www.zq.uni-mainz.de>



Zentrum für  
Qualitätssicherung  
und -entwicklung

