



# **Einfluss des Ersteindrucks auf das MMI-Ergebnis**

**oder**

## **Was sagt uns der Ersteindruck?**

**Susanne Sehner**

Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie

Institut für Biochemie

AG Auswahlverfahren

Universitätsklinikum Eppendorf



Auf Anregung der Kollegen aus Dresden wurde im Rahmen des HAM-Int 2012 der Ersteindruck erhoben.

Ersteindruck: „**Erscheint Ihnen der/die Bewerber(in) für das Medizinstudium geeignet?**“

- abgegebenen von jedem Juror zu jedem Bewerber
- Einschätzung nach etwa 30 Sekunden
- Skala von 1 bis 5 ; parallel angelegt zum Gesamteindruck



## **Gesamteindruck (ohne Station 4):**

- 4121 Ratings**
- Im Mittel 3.47 Punkte (SD=0.98)**
- Minimum 1 und Maximum 5**

## **Ersteindruck:**

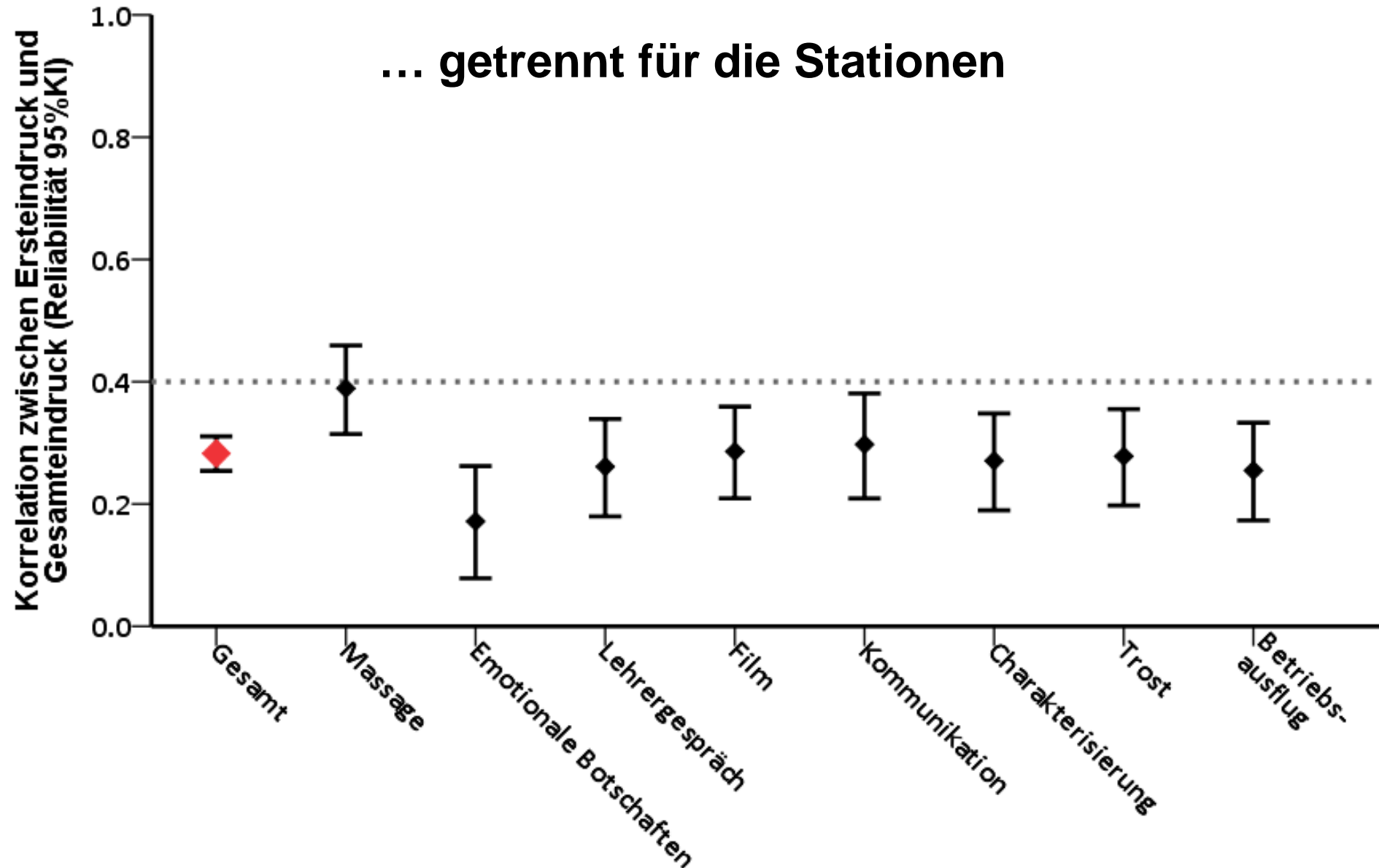
- 4070 Ratings**
- Im Mittel 3.64 Punkte (SD=0.85)**
- Minimum 1 und Maximum 5**

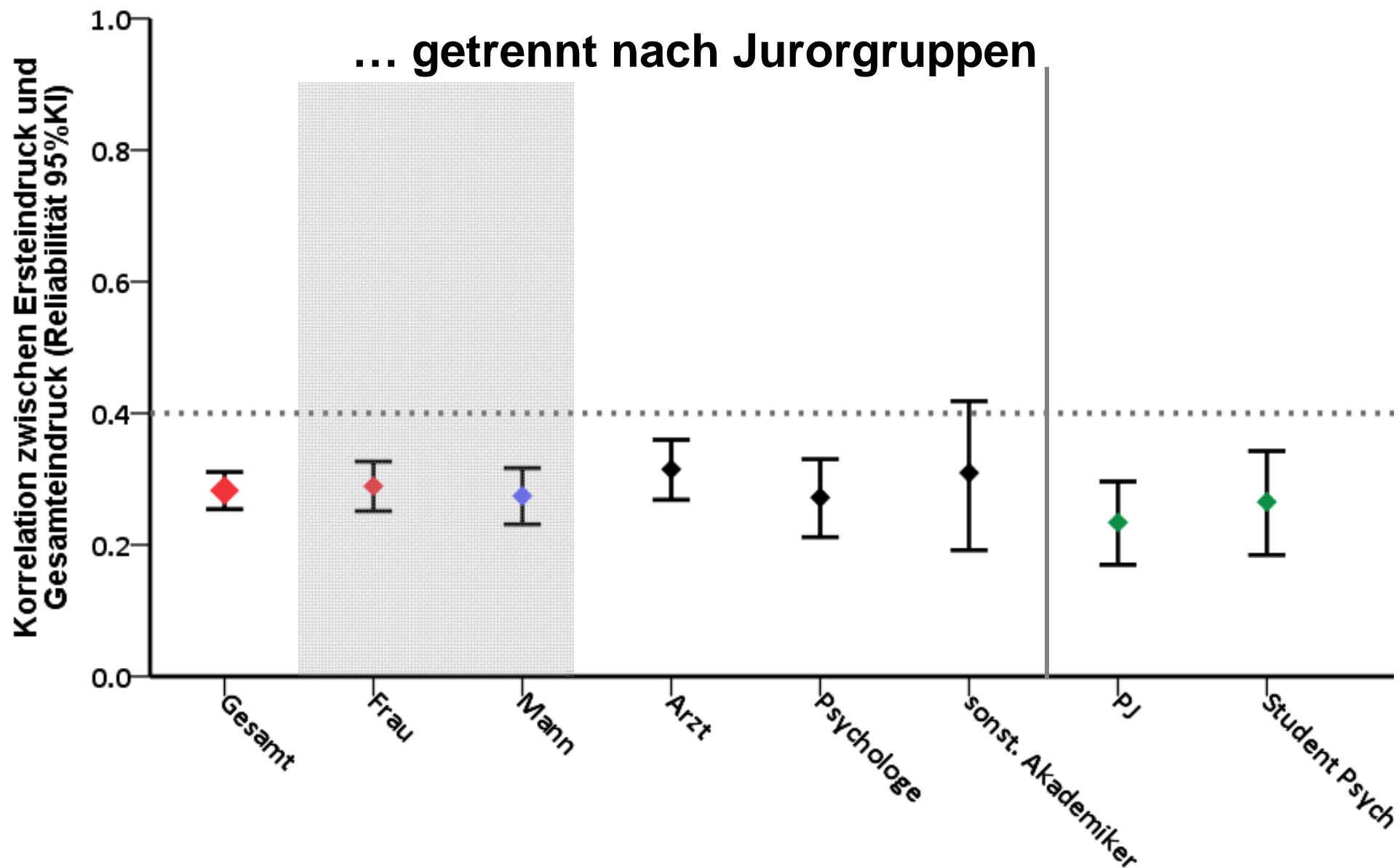


Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf

Korrelation  
Ersteindruck Gesamteindruck

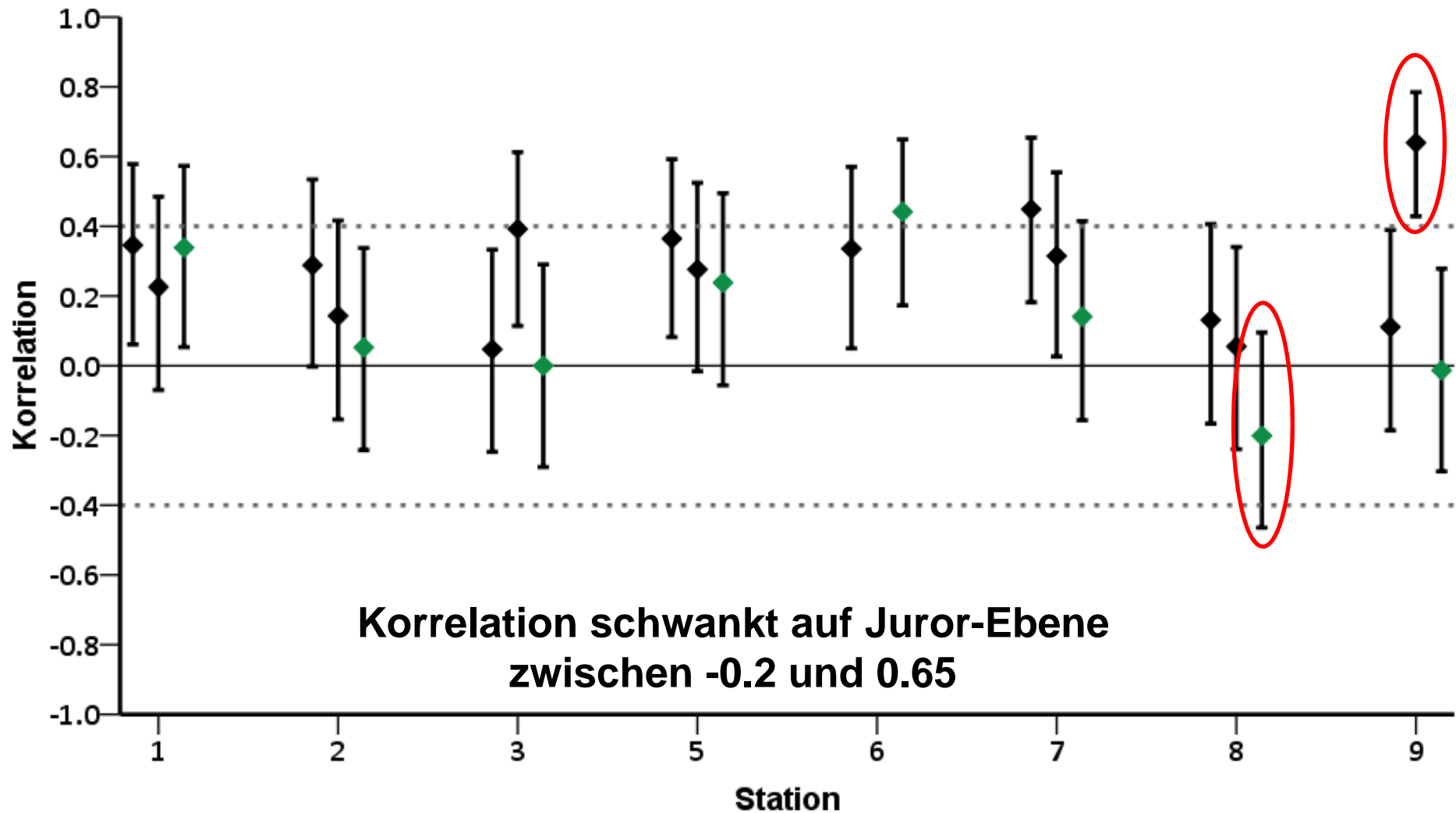
**Wie hoch korrelieren Ersteindruck und  
Gesamteindruck?**







... auf Juror-Ebene (am Beispiel der Etage 5)



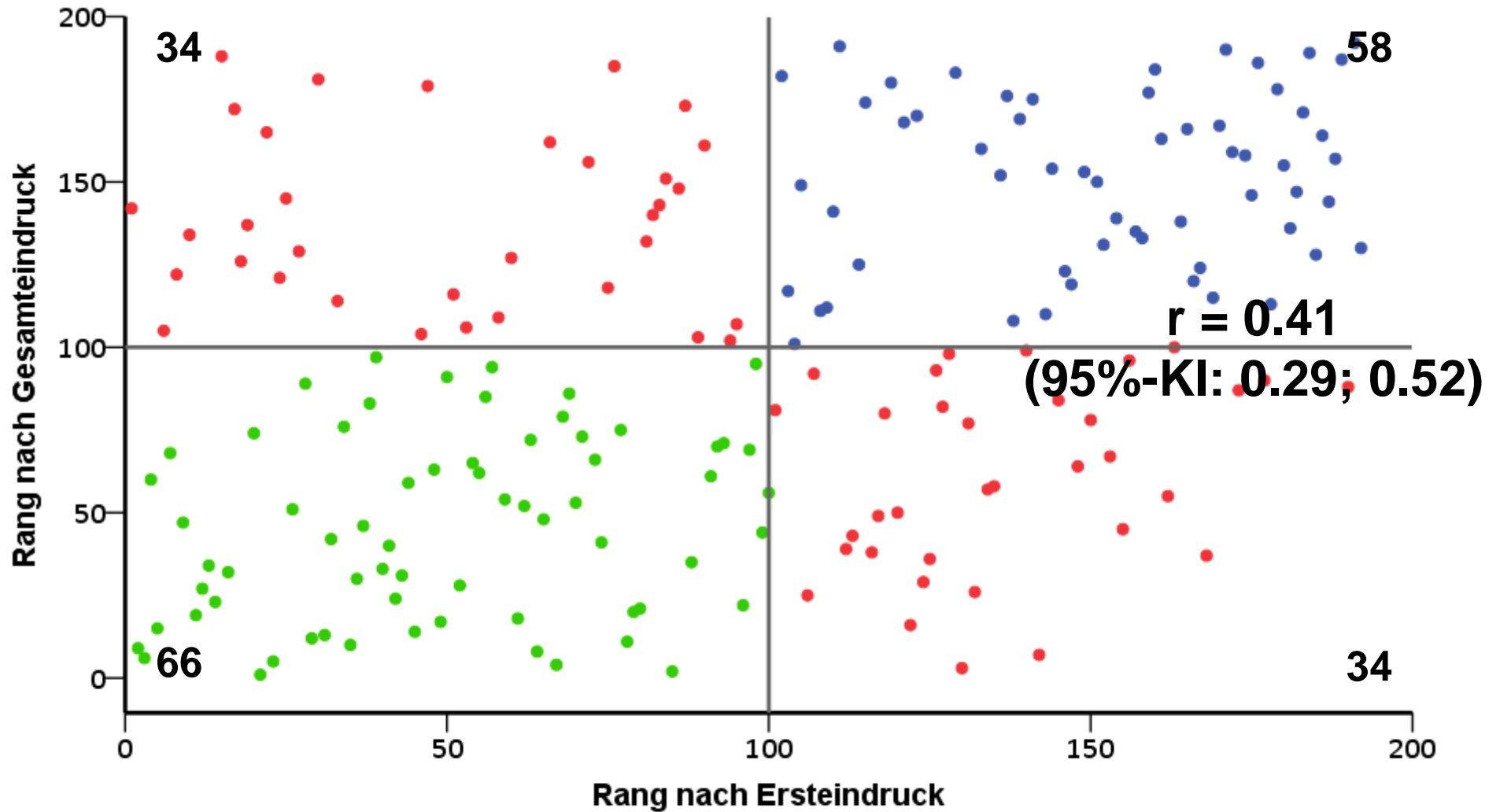


Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf

Korrelation  
Ersteindruck Gesamteindruck

**Was würde passieren, wenn wir nach dem Ersteindruck  
ausgewählt hätten?**





- nach keinem der beiden ausgewählt
- nach einem der beiden ausgewählt

• nach beiden ausgewählt



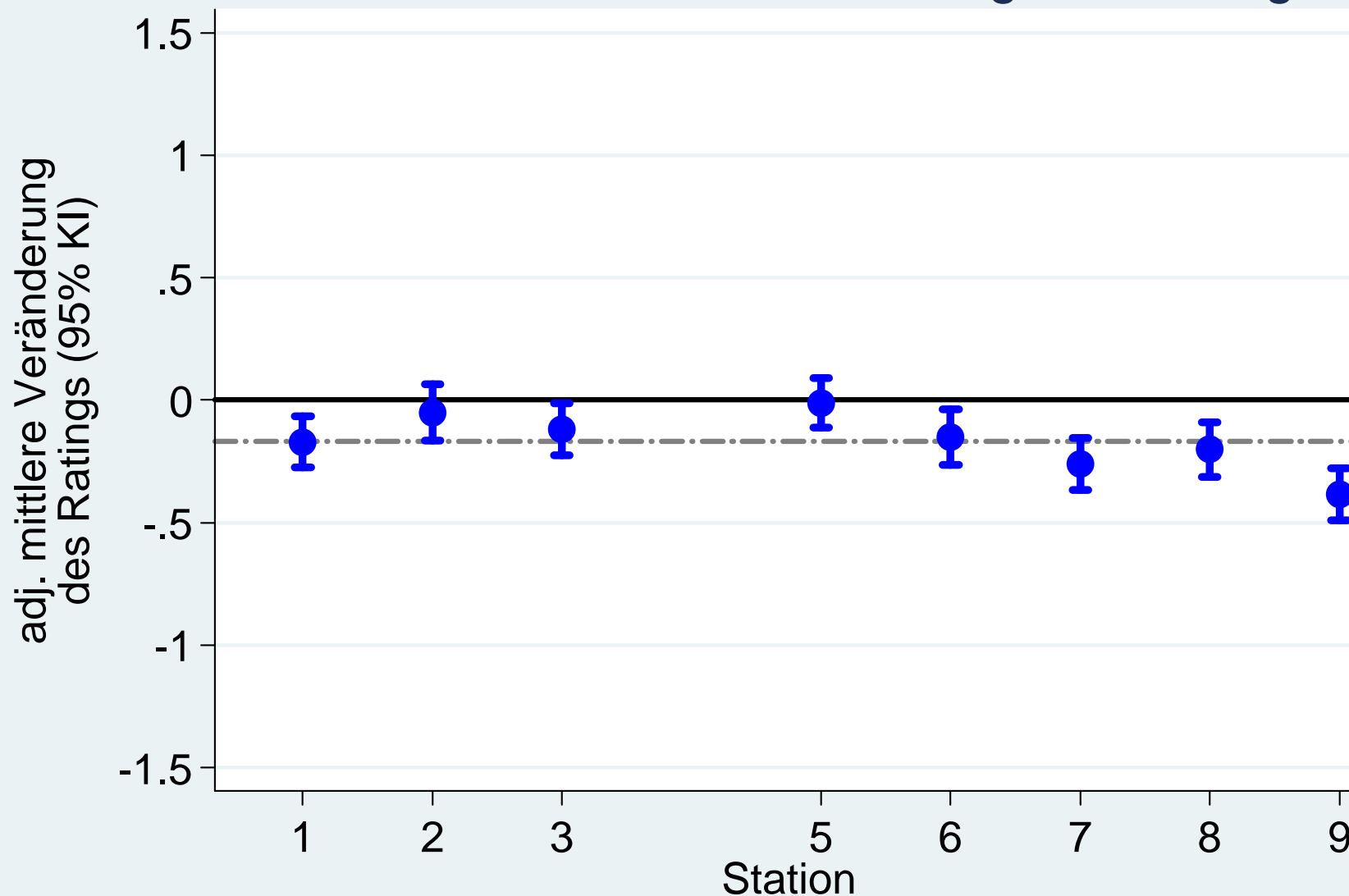
Betrachtet man die Veränderung zwischen Ersteindruck und Gesamteindruck durch unsere Intervention...

Veränderung = „**Gesamteindruck - Ersteindruck**“

- 4070 Ratings mit der Skala von -4 bis 4
- Im Mittel -0.17 Punkte (SD=1.10)
- Minimum -4 und Maximum 3

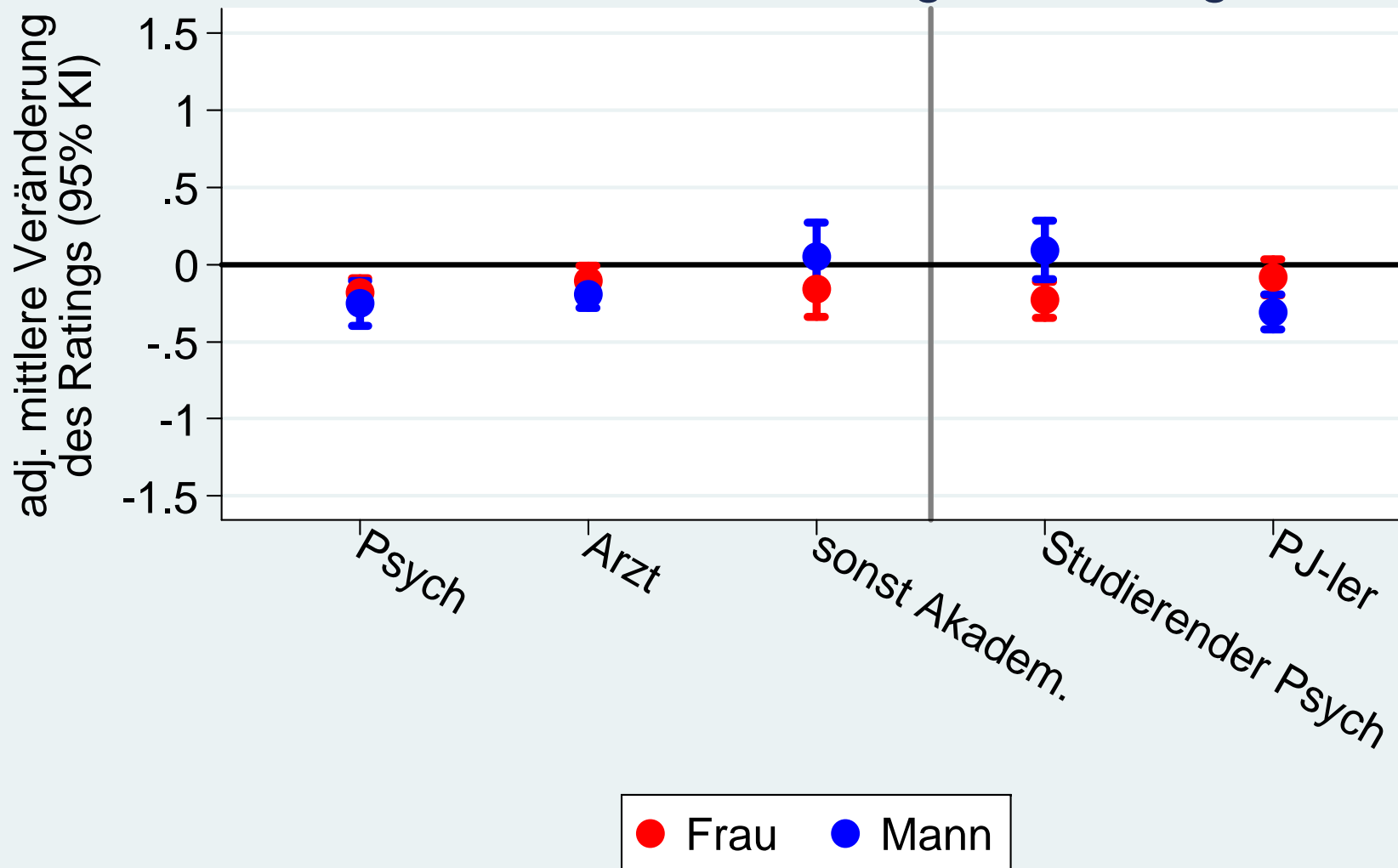


## Einfluss der Station auf die Veränderung des Ratings





## Einfluss des Berufs und Geschlechts des Jurors auf die Veränderung des Ratings





**Die Veränderung wird nicht beeinflusst durch Bewerber-Eigenschaften (Alter und Geschlecht) und Wechselwirkungen mit diesen.**

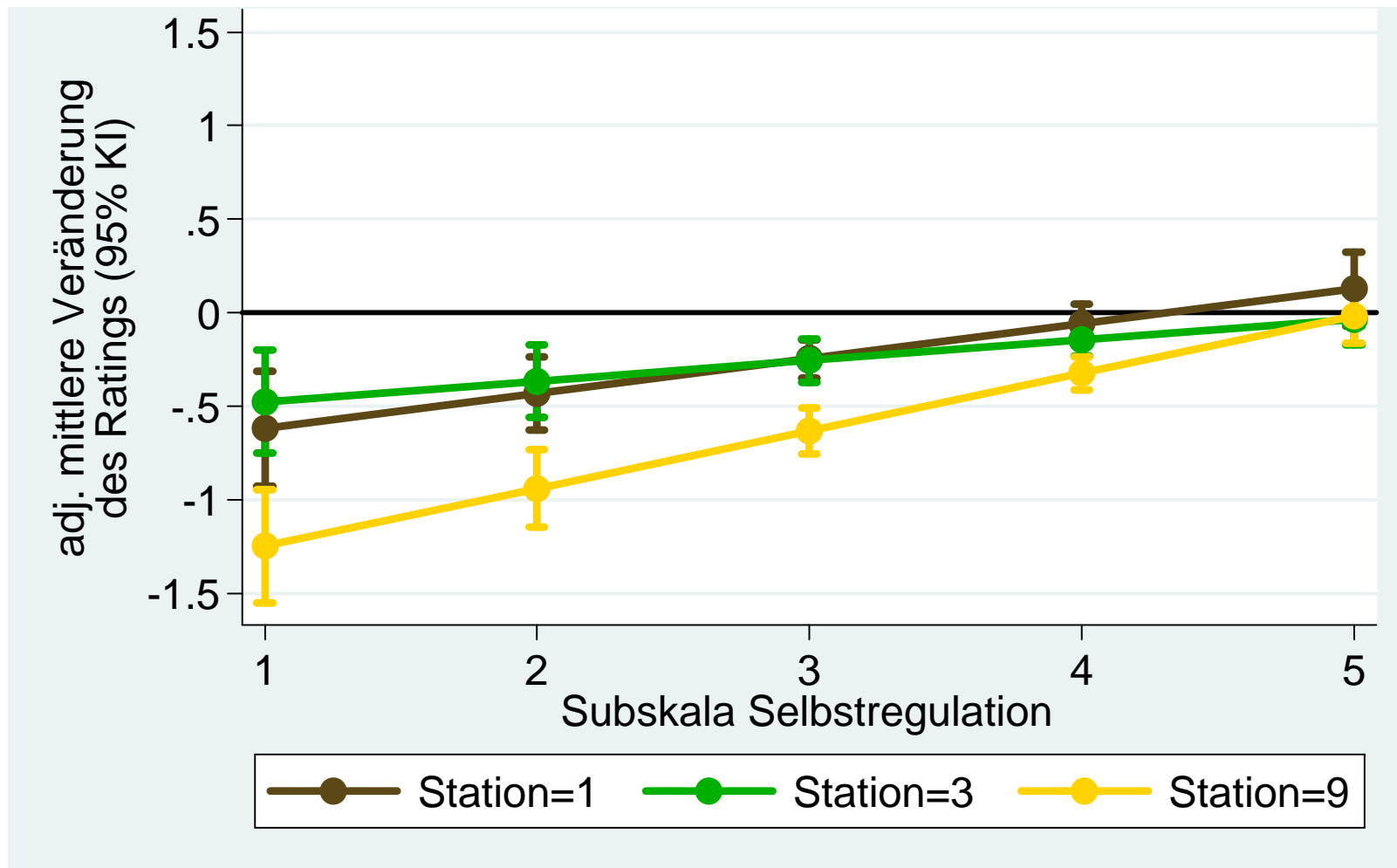


**Wie sieht es mit den Subskalen in einzelnen Stationen aus?**

**Am Beispiel der Subskala Selbstregulation in drei Stationen.**

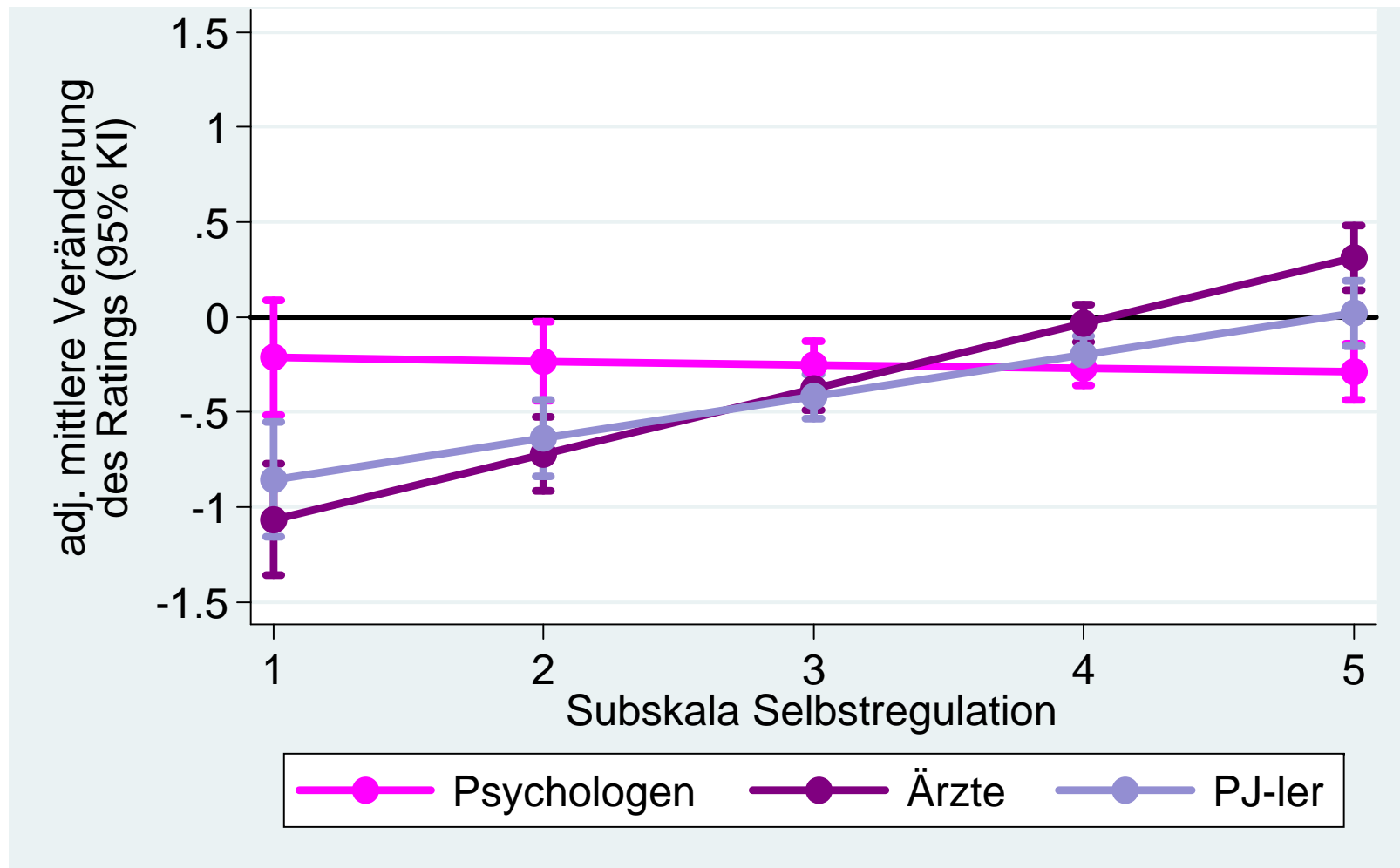


## Der Einfluss der Subskala Selbstregulation ist in den Stationen unterschiedlich und ...





... und auch zwischen den Berufsgruppen.







Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf

**Vielen Dank**