

A U S H A N G

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

Fachbereich Mathematik und Informatik

Promotionsbüro, Arnimallee 14, 14195 Berlin

D I S P U T A T I O N

Freitag, 3. Juli 2020, 14:30 Uhr

Ort: WebEx Meeting

Disputation über die Doktorarbeit von

Frau Helena Barke

Thema der Dissertation:

Ein Modell zum Konzept Klarheit gewinnen und dessen Ursachen und Auswirkungen auf die Zusammenarbeit in selbstorganisierten Softwareentwicklungsteams

Thema der Disputation:

Abduktive Blitze: Der Forschungsprozess der Grounded-Theory-Methodology nach Charmaz vom ersten Coding bis zum Forschungsergebnis.

Die Arbeit wurde unter der Betreuung von **Prof. Dr. L. Prechelt** durchgeführt.

Abstract:

Grounded-Theory-Methodology (GTM) nach Charmaz dient dazu Aspekte menschlichen Verhaltens zu erforschen und wird vermehrt im Software Engineering angewendet. Die Herausforderung der GTM nach Charmaz besteht in der Anwendung und Umsetzung. Daten sollen erhoben und tief durchdrungen werden. Dabei soll Abduktion im Forschungsprozess erreicht werden: Der Schluss auf die beste Erklärung. Dazu muss eine Abstraktionsebene erreicht werden, die sinnhafte Schlüsse anhand der Daten fördert. GTM löst dies mit den sogenannten Codierschritten im Forschungsprozess. Dabei ist es Aufgabe der Forschenden einen angemessenen Grad an Abstraktion zu erreichen, der Abduktion ermöglicht ohne sich in den Daten zu verlieren. Der Prozess der Abduktion vom ersten offenen Codieren bis zum Forschungsergebnis wird anhand eines Beispiels verdeutlicht und diskutiert.

Die Disputation besteht aus dem o. g. Vortrag, danach der Vorstellung der Dissertation einschließlich jeweils anschließenden Aussprachen.

Die Disputation findet aufgrund der besonderen Situation in alternativer Form mittels Videotelefonie via WebEx statt.

Interessierte werden hiermit herzlich eingeladen

Der Vorsitzende der Promotionskommission
Prof. Dr. L. Prechelt