

INSTITUTSSEMINAR

Am Donnerstag, dem 26. September 2023, spricht um 11:00 Uhr im Raum Z 2073

Hermann Wilhelm

zum Thema:

"Kompakte Darstellungen von Lösungen zu
Constraint Satisfaction Problemen"

Zusammenfassung:

Constraint Satisfaction Probleme (CSPs) stellen eine Verallgemeinerung vom 3-SAT Problem dar. Üblicherweise wird die Frage untersucht, ob eine gegebene (CSP-)Formel erfüllbar ist oder nicht, bzw. wie eine Lösung konstruiert werden kann. Hier soll es um die Frage gehen, wie man die Menge aller Lösungen auf eine kompakte und sinnvolle Weise darstellen kann.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Univ.-Prof. Dr. Christoph Berkholz

Ilmenau, 26.10.2023