

INSTITUTSSEMINAR

Am Dienstag, dem 11. November 2025, spricht um 15:00 Uhr im Raum Z 2073

Christoph Berkholz

zum Thema:

"Barrington's Theorem".

Zusammenfassung:

Wieviel (zusätzlichen) Speicherplatz benötigt man, um eine aussagenlogische Formel auszuwerten? Barrington's Theorem besagt: erstaunlich wenig! Das Ergebnis ist nun schon 40 Jahre alt, aber dennoch überraschend und bildet die Grundlage aktueller Forschungsergebnisse zu "catalytic space".

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Univ.-Prof. Dr. Christoph Berkholz

Ilmenau, 01.11.2025