

### **Abstract**

Der Vortrag stellt einen effizienten Algorithmus zur Erzeugung und Minimierung disjunktiver Normalformen in der Quantorenlogik vor und erläutert den Nutzen eines derartigen Algorithmus für den Zweck der Explikation der Wahrheitsbedingungen von quantorenlogisch zu formalisieren- den Sätzen.