



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

MATHEMATISCHES INSTITUT



Priv.-Doz. Dr. Josef Berger
Dr. Iosif Petrakis

Wintersemester 16/17
18.10.2016

Logik

Blatt 1

Aufgabe 1. Für Terme s, t und eine freie Variable v ist $t[s/v]$ ein Term.

Aufgabe 2. Sei ϕ eine Formel, t ein Term und v eine freie Variable. Dann ist $\phi[t/v]$ eine Formel.

Abgabe. Donnerstag, 27. Oktober 2016.

Besprechung. Freitag, 28. Oktober 2016, in der Übung.