

Technische Universität München

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK

[Titel der Masterarbeit]

Masterarbeit

von

[Lukas Rauch]

Aufgabensteller: Prof. Dr. [Vorname Nachname]

Betreuer: [Vorname Nachname]

Abgabetermin: [Tag. Monat. Jahr]

Hiermit erkläre ich, dass ich die Masterarbeit selbstständig und nur mit den angegebenen Hilfsmitteln angefertigt habe.

München, den [Datum]

Danksagung

[Text der Danksagung]

Zusammenfassung auf Deutsch

[Text der Zusammenfassung]

Zusammenfassung auf Englisch

[Summary of the thesis]

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung

2 Herleitung eines Truss Elements

im Folgenden wird stellvertretend $\tilde{f}_{\frac{1}{4}}^1$ die Herleitung eines IGA Elements die Herleitung eines Truss-Elements dargestellt.

Die Vorgehensweise ist vergleichbar mit der Herleitung des Nichtlinearen Beam-Elements in diesem Fall allerdings mit nur 3 Freiheitsgraden. Das ist dann mal ein Test ob das dargestellt wird. Oder auch nicht test

3 Kapitel 3

4 Anhang

Literaturverzeichnis

T. Bielecki, M. Rutkowski, Credit Risk: Modeling, Valuation and Hedging, Springer (2002).

R.A. Jarrow, S. Turnbull, Pricing derivatives on financial securities subject to credit risk, *Journal of Finance* **50:1** (1995) 53–85.

A.W. Marshall, I. Olkin, A multivariate exponential distribution, *Journal of the American Statistical Association* **62** (1967) pp. 30–44.

P.J. Schönbucher, Credit Derivatives Pricing Models, Wiley (2003).