

Universität Ulm | 89075 Ulm | Germany

Projekt-CSE-openFOAM

Projektarbeit

Vorgelegt von:

Florian, Samuel, Jonas
oberle@mail.hs-ulm.de

2016

„Projekt-CSE-openFOAM“
Fassung vom 15. November 2016

© 2016 Florian, Samuel, Jonas

Dieses Werk ist unter der Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike
3.0 Germany License lizenziert:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>

Satz: PDF- \LaTeX 2 ϵ

Inhaltsverzeichnis

1	Beginn der Dokumentation	1
1.1	Bemerkungen	1
	Literaturverzeichnis	5

1 Beginn der Dokumentation

1.1 Bemerkungen

Beim Lesen des Tutorials „Cavity“ sind folgende Dinge aufgetaucht, die nicht jeder extra nachschlagen muss:

1.1.0.1 Definition (kinematic pressure):

Wird an Stelle des Drucks p verwendet. Damit lässt sich die Navier Stokes Gleichung ohne die Dichte ausdrücken.

$$P = \frac{p}{\rho}$$

Hat die Einheit m^2/s^2

Abbildungsverzeichnis

Literaturverzeichnis

Name: Florian, Samuel, Jonas

Matrikelnummer:

Erklärung

Ich erkläre, dass ich die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet habe.

Ulm, den

Florian, Samuel, Jonas