

# Mark Carioscio



Wohnort  
Telefonnummer  
E-Mail-Adresse  
Geburtsdatum  
Familienstand  
Staatsangehörigkeit

Nürnberg, Bayern, DE  
0152 3890 5206  
[mark@cariosc.io](mailto:mark@cariosc.io)  
13.10.1993  
Verheiratet  
US-Amerikaner mit Aufenhaltstitel

## BERUFSERFAHRUNG

08/2016-09/2018

Marquette University FIRE Lab – Milwaukee, Wisconsin, USA  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

- Modellierung der Verbrennungskraft von Nagelpistolen
- Entwurf des Versuchsstandes
- Beurteilung der Kraftstoffleistung
- Optimierung der Werkzeugleistung

<https://cslabs.wixsite.com/allen>

5/2013-8/2013,  
5/2014-8/2014

Metal Ceramics – Bensenville, Illinois, USA  
Maschinenbau Praktikant

- Erstellung von SolidWorks-Baugruppen von Pressen
- Design eines effizienten Pulverfutter-Schuh

<http://www.metalceramics.com/>

## AUSBILDUNG

08/2016-01/2019

Master of Science in Maschinenbau mit Schwerpunkt Energiesysteme  
Titel der Arbeit: „Characterization and Evaluation of Cordless Nailer  
Performance for Liquid and Gaseous Fuels”

Marquette University – Milwaukee, Wisconsin, USA  
GPA: 3.4/4.0 (4.0 ist die beste Note)

08/2012-05/2016

Bachelor of Science in Maschinenbau mit Nebenfach Deutsch  
Marquette University – Milwaukee, Wisconsin, USA  
GPA: 3.6/4.0 (4.0 ist die beste Note)

## SPRACH- UND INFORMATIKKENNTNISSE

Professionell: Microsoft Office, Python, MATLAB, SolidWorks  
Erfahren: Arduino, LabView, Siemens NX 10, HTML/Javascript  
Basic: FEA, Simulink, Website-Design

Englisch: c2 (Muttersprache)  
Deutsch: b2 (Selbstständige Sprachverwendung)

## HOBBIES UND INTERESSEN

Volleyball (Spieler und Trainer), Baseball, Coding, Camping, Kochen