

CURRICULUM VITÆ



MAURICE LECLAIRE

Karlsdorf Mitte 6
85659 Forstern

✉ info@maurice-leclaire.de
🌐 maurice-leclaire.de

BESONDERE KENNTNISSE

Sprachen: Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)
Französisch (Grundlagen)

Programmiersprachen: C, Python, Bash, JavaScript

Beschreibungssprachen: u. a. \LaTeX , HTML/CSS

Betrieb von Webhosting, Mail- und Nameservern,
Netzwerkinfrastruktur, Load-balancing / failover Cluster,
Software Packaging und Deployment Infrastructure,
Linux Administration, Bildbearbeitung, 3D-Rendering

VERÖFFENTLICHUNGEN (AUSWAHL)

Enabling Wireless Network Support for Gain Scheduled Control. Sebastian Gallenmüller, René Glebke, Stephan Günther, Eric Hauser, Maurice Leclaire, Stefan Reif, Jan Rüth, Andreas Schmidt, Georg Carle, Thorsten Herfert, Wolfgang Schröder-Preikschat und Klaus Wehrle. *International Workshop on Edge Systems, Analytics and Networking (EdgeSys)*. März 2019.

Bidirectional Network Coding in Wireless Networks. Stephan Günther, Maurice Leclaire, Maximilian Riemensberger, Georg Carle und Wolfgang Utschick. *International Conference on Networked Systems (NetSys)*. März 2019.

Benchmarking Networked Control Systems. Sebastian Gallenmüller, Stephan Günther, Maurice Leclaire, Samuele Zoppi, Fabio Molinari, Richard Schöffauer, Wolfgang Kellerer und Georg Carle. *Workshop on Benchmarking Cyber-Physical Networks and Systems*. Apr. 2018.

Rate Adaptive Link Quality Estimation for Coded Packet Networks. Maurice Leclaire, Stephan Günther, Marten Lienen, Maximilian Riemensberger und Georg Carle. *IEEE International Conference on Local Computer Networks (LCN)*. Nov. 2016.

Analysis of injection capabilities and media access of IEEE 802.11 hardware in monitor mode. Stephan Günther, Maurice Leclaire, Julius Michaelis und Georg Carle. *IEEE Network Operations and Management Symposium (NOMS)*. Mai 2014.



BERUFLICHER WERDEGANG

- Mai 2015 – Apr. 2020 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**
am Lehrstuhl für Netzarchitekturen und Netzdienste
der Technischen Universität München
Forschung im Bereich Network Coding, Opportunistic Routing, Wireless Mesh Networks und Media Access
Entwicklung und Betrieb von TUMexam
- Jan. 2013 – März 2015 **Wissenschaftliche Hilfskraft an der TUM**
u. a. Entwicklung von libmoep
- Jan. 2012 – Dez. 2012 **Studentische Hilfskraft an der TUM**
u. a. Erstellung/Korrektur von Programmieraufgaben, Entwicklung von Kernelpatches im WLAN-Treiber
- Apr. 2011 – Aug. 2011 **Studentische Hilfskraft an der TUM**
Weiterentwicklung von Software im Bereich Sequence Analysis



AUSBILDUNG

- März 2015 M. Sc. Informatik**
Apr. 2013 – März 2015 Informatikstudium (Master)
an der Technischen Universität München
- Dez. 2012 B. Sc. Informatik**
Aug. 2010 – Dez. 2012 Informatikstudium (Bachelor)
an der Technischen Universität München
- Juni 2010 Abitur**
am Erasmus-Grasser-Gymnasium in München



REFERENZEN

TUMexam (tumexam.de)
Digitalisierung von Prüfungsabläufen

libmoep (fafnix.org/libmoep)
Open Source Network Injection Library

\LaTeX Packages: marginfit, minidocument

Betreuung von mehr als 20 Abschlussarbeiten
(net.in.tum.de/members/leclaire)