



KONTAKT

 <https://www.nicolastuor.ch>

 nicolas.tuor@bluewin.ch

 +41797622667

 6, Rue de la Grand-Fontaine, 1700 Freiburg

SPRACHEN

- Französisch (Muttersprache)
- Englisch (C2)
- Deutsch (C1)

AUSBILDUNG

2020–2024 HEP Lausanne

- Masterabschluss in fachspezifischer Didaktik mit dem Schwerpunkt Informatik
- Masterarbeit unter der Aufsicht von Engin Bumbacher

2015–2019 HEP Freiburg

- Bachelorabschluss in frühkindlicher und primärer Pädagogik
- Bachelorarbeit unter der Aufsicht von Samuel Heinzen

DIGITALE INSTRUMENTE

- Generative KI (Text/Sprache/Video): tägliche Nutzung, kontextbezogenes Prompting
- REST-APIs / Webhooks; n8n (Automatisierungen)
- M365/SharePoint/OneNote
- ComfyUI zur Nutzung verschiedener KI-Modelle
- 3D-Modellierung mit Blender
- Spiele mit Unity entwickeln
- Python, HTML/CSS, JavaScript, C#
- GarageBand, FL Studio

INTERESSENSGEBIETE

- Wissenschaftskommunikation
- Kritisches Denken
- Astronomie/Astrofotografie
- Rudern (Wettkampfsport, 2005–2011)
- Improvisationstheater
- Begeisterung für das Lernen in all seinen Formen

NICOLAS TUOR

MASTERABSCHLUSS IN INFORMATIKDIDAKTIK

DIPL. PRIMARLEHRPERSON

FÄHIGKEITEN

- Forschungsmethodologie und Datenanalyse
- Fähigkeiten in der Pädagogik, Didaktik und Ausbildung
- Wissenschaftskommunikation und Popularisierung
- Teamarbeit und interdisziplinäre Kooperation
- Anpassungsvermögen und Eigenverantwortung
- Problemlösung

BERUFSERFAHRUNG

Primarlehrperson in verschiedenen Klassenstufen 2019–HEUTE

- Schulen in Masonnens, Villa-Thérèse, Praroman, Echarlens, Chénens, Corminboeuf und Vuisternens-devant-Romont. Bourg-Schule 2025–2026

BNF-Projekt an der HEP Fribourg 2026

Explorative Entwicklung von KI-Tools für den Ethikunterricht

Entwicklung von Apps und Websites sowie digitaler und elektronischer Projekte parallel zur beruflichen Tätigkeit (Auswahl auf meiner Website)

CAS Digitale Bildung 2024

- Durchführung eines Weiterbildungstags an der HEP Fribourg (IT und Gesellschaft)

Masterpraktikum 2022–2023

- Sechsmonatiges Masterpraktikum (Forschung/Ausbildung) an der HEP Fribourg im Rahmen des CRE/ATE (Leitung: Lionel Alvarez). Unterrichtsprojekt am CO de la Glâne.

Zivildienst

- Unterstützung von Flüchtlingen, 1 Monat im Bundeszentrum für Asylsuchende in Guglera (2023)
- Archivmitarbeiter, zwei Monate in der Staatskanzlei Freiburg (2022–2023)
- Akademische, administrative und technische Unterstützung, langfristiger Einsatz am Jean-Piaget-Gymnasium in Neuenburg (09.09.19 – 03.07.20)
- Archivmitarbeiter für einen Monat im Kantonsspital Freiburg (2017)

Vielfältige Erfahrungen

- 2017–2019 Mitglied des ETUCOM (HEPFR-Studentenkomitees)
- 2016–2017 Rezeptionist im Hotel Elite in Fribourg
- Praktikum im Jahr 2013 im Altenheim Saint-Étienne
- 2012–2017 Sicherheitsmitarbeiter bei Phoenix Security GmbH

ERGÄNZENDE SCHULUNG

- Schulung in Archivierung und Dokumentenmanagement (Halbtageskurs, Schloss Neuchâtel, MM Oguey und d'Epagnier)
- Zivildienstkurse: Kommunikation und Betreuung sowie Betreuung von Jugendlichen 1 & 2 (jeweils eine Woche pro Kurs) SPHAIR-Programm (Pilotenausbildungskurs, zwei Wochen)
- Ausbildung und regelmässige Weiterbildungen im Sicherheitsdienst bei Phoenix Security.

VERÖFFENTLICHUNGEN

- Tuor, N., El-Hamamsy, L., Chevalier, M., Brender, J., & Bumbacher, E. (2025). Explicitly Teaching Debugging in Primary School: Effectiveness, Transferability and Durability. Proceedings of the 25th Koli Calling International Conference on Computing Education Research. ACM. DOI: [10.1145/3769994.3769999](https://doi.org/10.1145/3769994.3769999)