

Samuel Bürki - Lebenslauf

Klinische Tätigkeit

03/2026 – dato	Assistenzarzt Medizinische Onkologie, Spital Thun
09/2023 – 11/2025	Assistenzarzt Medizinische Onkologie/Hämatologie, Kantonsspital Graubünden
05/2021 – 06/2023	Assistenzarzt Innere Medizin, mit Rotation auf das Notfallzentrum, auf die Spezialisierte Palliative Care Engered und in die onkologische Praxis Prof. M. Borner (6 Mte), Lindenhofgruppe
01/2021 – 04/2021	Assistenzarzt für externe Einsätze und im Zentrum, Covid-19 Impfzentrum, Biel (SZB)
09/2019 – 10/2020	Assistenzarzt Gynäkologie und Geburtshilfe, Spital Interlaken fmi
11/2018 – 08/2019	Assistenzarzt Innere Medizin und Rehabilitation, Schweizer Paraplegiker-Zentrum

Ausbildung

10/2024	Erlangen des Facharztstitels für Allgemeine Innere Medizin (FMH)
01/2021 – 06/2023	Forschungstätigkeit in der Inneren Medizin und Nephrologie der Lindenhofgruppe (Prof. Mohaupt), Meta-Analyse und klinische Forschung im Bereich Steroidhormone und Autismus
09/2018	Staatsexamen der Schweiz (Diplombestätigung als Arzt)
12/2015 – 11/2016	Masterarbeit; „Changes in everyday clinical practice in Red Blood Cell Transfusion Administration in Paediatric Oncology over time.“
09/2012 – 08/2018	Bachelor und Master der Humanmedizin, Universität Bern

Dissertation/Publicationen

1. Gasser, B.A.; **Buerki, S.F.**; Kurz, J.; Mohaupt, M.G. Hyperandrogenism? Increased 17, 20-Lyase Activity? A Metanalysis and Systematic Review of Altered Androgens in Boys and Girls with Autism. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 12324. <https://doi.org/10.3390/ijms222212324> (**shared first authorship**)
2. Gasser B, Kurz J, **Buerki S**, Mohaupt M. Metformin-Treatment Option for Social Impairment? An Open Clinical Trial to Elucidate the Effects of Metformin Treatment on Steroid Hormones and Social Behavior. *Life (Basel)*. 2022 Jul 5;12(7):998. doi: 10.3390/life12070998. PMID: 35888087; PMCID: PMC9320776.
3. Gasser B, Calin AE, Escher G, Kurz J, Emmenegger A, **Buerki S**, Schmidt-Trucksäss A, Mohaupt M. Light in the Rational Treatment of Autism? Effects of Metformin on Steroid Hormones in a Patient with Polycystic Ovarian Syndrome (PCOS). *Life (Basel)*. 2022 Oct 28;12(11):1736. doi: 10.3390/life12111736. PMID: 36362891; PMCID: PMC9696325.

Kurse der onkologischen Weiterbildung

- 2025 Ethikkurs (Kantonsspital St. Gallen)
- 2025 mündliche und schriftliche Facharztprüfung medizinische Onkologie
- 2024 Kommunikationskurs (Krebsliga Schweiz)
- 2024 Basiskurs Onkologie SGMO (SOHC Basel)
- 2023 Good Clinical Practice (GCP) Kurs, Refresher 2025
- 2021 Rotation in palliative.ch anerkannter Palliativstation für 6 Mte (SPC Engered)