



Marcel Widmer

Lic. phil. hist.

Leiter Schweizerischen Gesundheitsobservatoriums (Obsan)

Leitung Schwerpunkt Gesundheitsfachkräfte

Co-Leitung Schwerpunkt Gesundheitsversorgung

Akademische Ausbildung

- 1995–2003 Studium der Erziehungswissenschaften an der Universität Bern, Nebenfächer: Soziologie und Philosophie. Lic. phil. hist.
- 1993–1995 Studium der Pädagogik an der Universität Freiburg (Zwischenlizentiat)

Berufliche Entwicklung

- Seit 2022 Leiter des Schweizerischen Gesundheitsobservatoriums (Obsan)
- 2017-2021 Stellvertretender Leiter des Schweizerischen Gesundheitsobservatoriums (Obsan)
- Seit 2012 Leiter Kompetenzbereiche «Gesundheitsversorgung», «Gesundheitsfachkräfte», «Indikatoren-Monitoring», Schweizerisches Gesundheitsobservatorium (Obsan)
- 2008–2012 Wissenschaftlicher Projektleiter, Schweizerisches Gesundheitsobservatorium (Obsan)
- 2003–2008 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Evaluative Forschung in der Orthopädischen Chirurgie (IEFO), MEM Forschungszentrum, Medizinische Fakultät der Universität Bern
- 1999–2002 Freier Mitarbeiter und Projektmitglied im Rahmen des Forschungsprojektes «Professionalisierung der bernischen Lehrkräfte, 1798 – 2002» am Institut für Pädagogik, Universität Bern

Lehrtätigkeit

- seit 2016 Vorlesung zu «Versorgungsforschung, regionale Analysen und Datengrundlagen», Modul Gesundheitspolitik und Gesundheitsökonomie, Masterstudiengang, Fachhochschule Bern
- 2017 – 2019 Vorlesung zu «small area analysis», Modul Versorgungsforschung im Rahmen des Medizinstudiums, Medizinische Fakultät der Universität Zürich

Editorial Board Member

- seit 2021 Research in Health Services & Regions, Springer Germany



Wissenschaftliche Publikationen

Publikationen Obsan

- Burla, L., Widmer, M. & Zeltner, C. (2022). Zukünftiger Bestand und Bedarf an Fachärztinnen und -ärzten in der Schweiz. Teil 1: Total der Fachgebiete, Hausarztmedizin, Pädiatrie, Psychiatrie und Psychotherapie sowie Orthopädie. Schlussbericht des Obsan und des Gremiums «Koordination der ärztlichen Weiterbildung» im Auftrag des Dialogs Nationale Gesundheitspolitik (Obsan Bericht 04/2022). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Merçay, C., Widmer, M., Dorn, M., Parisi, R. & Lengen, T. (2022). Gesundheitspersonal in der Zentralschweiz. Bestand und Entwicklung, Angebot und Bedarf (Obsan Bericht 02/2022). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Sturny, I. & Widmer, M. (2020). Unterschiede in der Entwicklung des Angebots und der Inanspruchnahme in der Stadt und auf dem Land. Bericht im Auftrag des Bundesamtes für Gesundheit (BAG) im Rahmen des Forums Medizinische Grundversorgung 2020 (Obsan Bericht 13/2020). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Jörg, R., Hedinger, D., Füglistler-Dousse, S. & Widmer, M. (2019). Versorgungsbericht 2020 Kanton Appenzell Ausserrhoden (Obsan Bericht 14/2019). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Jörg, R., Lenz, N., Wetz, S. & Widmer, M. (2019). Ein Modell zur Analyse der Versorgungsdichte: Herleitung eines Index zur räumlichen Zugänglichkeit mithilfe von GIS und Fallstudie zur ambulanten Grundversorgung in der Schweiz (Obsan Bericht 01/2019). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Hedinger, D., Tuch, A., Jörg, R. & Widmer, M. (2018). Qualität der stationären Leistungen unter der neuen Spitalfinanzierung. Monitoring der Qualitätsindikatoren 2009–2016 (Obsan Bulletin 4/2018). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium. Erstellt im Auftrag des Bundesamts für Gesundheit (BAG)
- Tuch, A., Jörg, R., Hedinger, D. & Widmer, M. (2018). Qualität der stationären Leistungen unter der neuen Spitalfinanzierung. Monitoring der Qualitätsindikatoren 2009–2016. Schlussbericht (Obsan Dossier 65). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium
- Hedinger, D., Tuch, A. & Widmer, M. (2017): „Qualität der stationären Leistungen unter der neuen Spitalfinanzierung. Monitoring der Qualitätsindikatoren 2009–2015.“ (Obsan Bulletin 2/2017). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Merçay, C., Burla, L. & Widmer, M. (2016). Gesundheitspersonal in der Schweiz. Bestandesaufnahme und Prognosen bis 2030 (Obsan Bericht 71). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Füglistler-Dousse, S. & Widmer, M. (2016). Inanspruchnahme stationärer Spitalversorgung. Neuere Entwicklung und zukünftiger Bedarf (Obsan Bulletin 10/2016). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Widmer, M. & Kohler, D. (2016). Der Einfluss der neuen Spitalfinanzierung auf die Qualität der Versorgung – Aktualisierung 2013. (Obsan Bulletin 4/2016). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Widmer, M. & Kohler, D. (2016). Statistische Grundlagen zur Pflegeheimplanung 2013–2035. Kanton Zürich. Bericht zuhanden des Kantons Zürich, Neuenburg: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Kohler, D., Widmer, M. & Weaver, F. (2015). Les effets du nouveau financement hospitalier sur la qualité des prestations hospitalières stationnaires. Etude principale, 1re étape, 2008–2012. (Obsan Rapport 62). Neuchâtel: Observatoire suisse de la santé.
- Widmer, M. & Kohler, D. (2015). Behandlungsketten und ihre Schnittstellen (Obsan Bulletin 1/2015). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Schwendimann, R., Widmer, M., De Geest, S. & Ausserhofer, D. (2014). Das Pflegefachpersonal in Schweizer Spitälern im europäischen Vergleich (Obsan Bulletin 3/2014). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Burla, L. & Widmer, M. (2012). Ärztinnen und Ärzte in der Schweiz – Bestand und Entwicklungen bis 2011 (Obsan Bulletin 3/2012). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.

- Widmer, M., Weaver, F. (2011). Der Einfluss von APDRG auf Aufenthaltsdauer und Rehospitalisierungen. Auswirkungen von Fallpauschalen in Schweizer Spitälern zwischen 2001 und 2008 (Obsan Bericht 49). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Jaccard Ruedin H., Widmer M. (2010). Ausländisches Gesundheitspersonal in der Schweiz Obsan Bericht 39). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Jaccard Ruedin H., Widmer M. (2010). Ausländisches Gesundheitspersonal in der Schweiz Obsan Bulletin 4/2010). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Jaccard Ruedin H., Widmer M., Weaver F. : Recours aux services de santé. Dans : Observatoire suisse de la santé et Département de la santé et de l'action sociale du canton de Vaud (Eds, 2010). La santé dans le canton de Vaud. Analyse des données de l'Enquête suisse sur la santé 2007 (Obsan rapport 46). Neuchâtel: Observatoire suisse de la santé.
- Jaccard Ruedin H., Widmer M., Weaver F.: Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen. In: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium und Departement Gesundheit des Kantons Luzern (2010). Gesundheit im Kanton Luzern. Ergebnisse aus der Schweizerischen Gesundheitsbefragung 2007 (Obsan Bericht 42). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Widmer M., Jaccard Ruedin H., Luyet S, Weaver F.: Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen. In: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium und Departement Gesundheit des Kantons Appenzell Ausserrhoden (2010). Gesundheit im Kanton Appenzell Ausserrhoden. Ergebnisse aus der Schweizerischen Gesundheitsbefragung 2007 (Obsan Bericht 40). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Widmer M., Jaccard Ruedin H., Luyet S, Weaver F.: Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen. In: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium (2010). Gesundheit im Kanton Uri. Ergebnisse aus der Schweizerischen Gesundheitsbefragung 2007 und weiterer Datenbanken (Obsan Bericht 41). Neuchâtel: Schweizerisches Gesundheitsobservatorium.
- Hélène Jaccard Ruedin, France Weaver, Maik Roth, Marcel Widmer. Gesundheitspersonal in der Schweiz - Bestandesaufnahme und Perspektiven bis 2020. Nur in Französisch. Arbeitsdokument 35. Schweizerisches Gesundheitsobservatorium (Obsan), Neuenburg 2009.
- France Weaver, Sacha Cerboni, Alexandre Oettli, Patrick Andenmatten, Marcel Widmer. Modell zur Prognose der Inanspruchnahme als Instrument für die Spitalplanung Gesundheitspersonal in der Schweiz. Arbeitsdokument 32. Schweizerisches Gesundheitsobservatorium (Obsan), Neuenburg 2009.

Artikel in Fachzeitschriften mit Review

- Falbrede I, Widmer M, Kurtz S, Schneidmuller D, Dudda M, Roder C. Utilization rates of lower extremity prostheses in Germany and Switzerland: A comparison of the years 2005-2008. *Orthopade* 2011.
- Kurtz SM, Ong KL, Lau E, Widmer M, Maravic M, Gómez-Barrena E, de Fátima de Pina M, Manno V, Torre M, Walter WL, de Steiger R, Geesink RG, Peltola M, Röder C. International survey of primary and revision total knee replacement. *Int Orthop*. 2011 Mar 15.
- Busato A., Widmer M, Matter P: Variation in orthopedic surgery for populations with basic or with basic and supplementary health insurance in Switzerland. *Swiss Medical Weekly*. *Swiss Med Wkly*. 2011;141:w13152.
- Widmer Marcel, Matter Pius, Staub Lukas, Schoeni-Affolter Franziska, Busato André. Regional variation in orthopedic surgery in Switzerland. *Health Place*. 2009 Sep;15(3):761-8.
- Schoeni-Affolter Franziska, Widmer Marcel, Busato André. Hospital use of young children in Switzerland: a nation-wide study based on a complete survey over 4 years. *BMC Health Serv Res*. 2008 Dec 20;8:267.
- Matter-Walstra Klazien, Schoeni-Affolter Franziska, Widmer Marcel, Busato André. Patient-based evaluations of primary care for cardiovascular diseases: a comparison between conventional and complementary medicine. *J Eval Clin Pract* 2008 14(1): 75-82.

- Schoeni-Affolter Franziska, Matter-Walstra Klazien, Widmer Marcel, Busato André. Satisfaction with primary health care in patients with upper respiratory tract infection: a three-level approach. *Forsch Komplement Med* 2007 14(6): 346-52.
- Widmer Marcel, Donges Andreas, Wapf Victoria, Herren Sylvia, Busato André. The supply of complementary and alternative medicine in swiss hospitals. *Forsch Komplementarmed* 2006;13(6):356-61.
- Widmer Marcel, Herren Sylvia, Donges Andreas, Marian Florica, Busato André. Complementary and conventional medicine in Switzerland: comparing characteristics of general practitioners. *Forsch Komplementarmed* 2006;13(4):234-40.
- Roder Christoph, Staub Lukas, Eichler Paul, Widmer Marcel, Dietrich Daniel, Egli Stephan, Muller Urs: Avoiding misclassification bias with the traditional Charnley classification: Rationale for a fourth Charnley class BB. *J Orthop Res.* 2006 Aug 4;
- Marian Florica, Widmer Marcel, Herren Sylvia, Donges Andreas, Busato André.: Physicians' philosophy of care: a comparison of complementary and conventional medicine. *Forsch Komplementarmed.* 2006;13 (2):70-7. Epub 2006 Apr 19.
- Matter-Walstra Klazien, Widmer Marcel, Busato André: Seasonal variation in orthopedic health services utilization in Switzerland: the impact of winter sport tourism. *BMC Health Serv Res.* 2006 3;6:25.
- Matter-Walstra Klazien, Widmer Marcel, Busato André. Analysis of patient flows for orthopedic procedures using small area analysis in Switzerland. *BMC Health Serv Res.* 2006 6(1), 119.
- Busato André, Dönges Andreas, Herren Sylvia, Widmer Marcel, Marian Florica. Health status and health care utilization of patients in complementary and conventional primary care in Switzerland; an observational study. *Family Practice* 2005.
- Klauss Gunnar, Staub Lukas, Widmer Marcel, Busato André: Hospital service areas – a new tool for health care planning in Switzerland. *BMC Health Services Research* 2005; 5(1):33.

Buchkapitel

- Schwendimann R., Ausserhofer D., Schubert M., Widmer M., Addor V., Desmedt M. and De Geest S. (2019) "14: Switzerland", in Rafferty A. M., Busse R., Zander-Jentsch B., Sermeus W. and Bruyneel L. (eds.) *Strengthening health systems through nursing: Evidence from 14 European countries.* Copenhagen, Denmark: WHO, pp. 153–163.
- Widmer Marcel: Der Einfluss der Seminardirektoren auf die Lehrerinnen- und Lehrerbildung des Kantons Bern zwischen 1832 und 1914. In: *Ein langer Weg; die Ausbildung der bernischen Lehrkräfte von 1798 bis 2002 / Claudia Crotti und Jürgen Oelkers (Hrsg.) Berner Lehrmittel- und Medienverlag BLMV, Bern 2002.*

Weitere Publikationen

- Claudia Berlin, Adrian Spörri, Lukas P. Staub, Marcel Zwahlen, Marcel Widmer: Regionale Variabilität von stationären Behandlungen in der Schweiz. *Schweizerische Ärztezeitung* 2018;99(3):40–44, EMH Media, Bern 2018.
- Widmer Marcel, Kohler Dimitri, Ruch Nicole: *Statistische Grundlagen zur Pflegeheimplanung 2013–2035 Kanton Zürich, Neuchâtel* 2016.
- Widmer Marcel, Staub Lukas, Zwahlen Marcel: „Schweizer Atlas der Gesundheitsversorgung“: www.versorgungsatlas.ch. Webpublikation, Universität Bern und Obsan, 2017.
- Busato André, Widmer Marcel, Matter Pius: Die Schulter tut nicht überall in der Schweiz gleich weh. *Schweiz Med Forum* 2009;9(24):438.
- Schoeni-Affolter Franziska, Matter-Walstra Klazien, Widmer Marcel, Busato André: <http://www.healthatlas.unibe.ch>. Webpublikation, Universität Bern, 2007.

Matter-Walstra Klazien, Widmer Marcel, Schoeni-Affolter Franziska, Balmer Cornelia, Busato André. Analyse der Hauptbehandlungskodierung der medizinischen Statistik für orthopädische Behandlungen mittels Spitaleinzugsgebieten (small area analysis). Schweizerische Ärztezeitung 2007;88: 45.

Präsentationen und Posters (Auswahl)

- Widmer M: „Regionale Unterschiede in der Schweiz“. Trendtage Gesundheit Luzern. 28.02.2018 Luzern.
- Widmer M : « Trop ou trop peu de soins? Résultats des analyses régionales de l'Atlas suisse des soins de santé. » Etats généraux de la santé, 23.11.2017, Delémont.
- Widmer M, Staub L: "Swiss Health Atlas Variations in Hospitalisation Rates". 5. Symposium zur Versorgungsforschung im Gesundheitswesen. Versorgungsforschung in der Schweiz – wie weiter? 01.03.2017, Bern.
- Widmer M: „Zuviel des Guten. Warum in der Schweiz die Frage nach Unter- und Überversorgung nicht geklärt ist“. Symposium regionale Variabilität in der Gesundheitsversorgung, 30.10.2014 Wien.
- Widmer M, Weaver F: Effects of DRGs on length of stay and readmissions in Swiss hospitals. 9th European Conference on health economics, July 18.-21. 2012 Zurich – Switzerland. Presenter: F. Weaver.
- Widmer M, Luyet S: Increasing need of health care resources until the year 2020: the impact of demographic changes in health care utilization in Swiss hospitals. 13th Biennial congress of the European Society for Health and Medical Sociology 26-28 August 2010 Ghent – Belgium
- Widmer M: Swiss atlas of musculoskeletal healthcare. Oral presentation. NRP 53 meeting in Davos, 2006.
- Widmer M, Matter-Walstra K, Tamcan Ö, Schöni F, Busato A: Regional Variations of Musculoskeletal Health Care Utilization Analyzing Health Care Utilization in Switzerland by Small Area Analysis. Poster. NRP 53 meeting in Davos, 2006.
- Widmer M, Matter-Walstra K, Busato A: The Backbone of Health Care Planning. Oral Presentation. 1. International Congress of the European Society for Health and Medical Sociology. European Health: Old and New Challenges. Krakow, Poland, 2006
- Widmer M, Matter-Walstra K, Busato A: Analyzing health care resource allocation in Switzerland by small area analysis. Poster. 13th Annual EUPHA meeting, Graz. European Journal of Public Health, Volume 15, 2005, Supplement 1.
- Widmer M, Doenges A, Herren S, Marian F, Busato A: High patient-demand for complementary and alternative medicine faces low supply in Swiss hospitals. Poster. Bringing HTA into practice, 2nd Annual Meeting, Rome, Italia: Italian Journal of Public Health, year 3, volume 2, number 2, summer 2005, supplement 1.
- Widmer M, Herren S, Doenges A, Marian F, Busato A: Characteristics of general practices who practice complementary medicine: a comparison between complementary medicine and conventional medicine in Switzerland. Poster. Proceedings of the 1st Annual Meeting of HTAi in Krakow, Poland: One – HTA yesterday, today and tomorrow; HTAi 2004.