# Forschungsprojekte, Publikationen, Vorträge Prof. Dr. Martin Lutzenberger



Stand: März 2022

## Forschungsprojekte/ Drittmitteleinwerbung

- Effizienzvergleich Gasfernleitungsnetzbetreiber für die 3. Regulierungsperiode (Beratungsprojekt)
- Beratung von Telekommunikationsunternehmen und Anwaltskanzleien in kartellrechtlichen Auseinandersetzungen (Beratungsprojekte)
- Shared Economy und der Verkehr in der Schweiz (Forschungsprojekt)
- Wechselwirkungen zwischen Alltagsmobilität und Freizeitverkehr (Forschungsprojekt)
- Evaluation und Re-Design des "Quality of Service Fund" der Universal Postal Union (UPU) (Schlussbericht nicht veröffentlicht)
- Studie zu den volkswirtschaftlichen Auswirkungen der Einführung eines integrierten Taktfahrplans in Österreich zuhanden der ÖBB-Personenverkehr AG (Schlussbericht nicht veröffentlicht)
- Abschätzung der Auswirkungen einer vollständigen Marktöffnung im Schienenpersonenverkehr für die Marktanteile der SBB und die Arbeitsbedingungen der Branche (Schlussbericht nicht veröffentlicht)
- Ermittlung der Potenziale des Veloverkehrs (Ressortforschung für ASTRA/SVI)
   http://www.mobilityplatform.ch/de/webviewer/viewdocument/15976/dHash/0b5da8010e865fa201d
   14846e3faf70d9e627322/?tu=0
- Evaluation Einflüsse von Mensch und Gesellschaft auf das Strassenunfallgeschehen (Ressortforschung für ASTRA/SVI)
   http://www.mobilityplatform.ch/de/webviewer/viewdocument/15349/dHash/6cac9a5ea732ebb4696 6a3117da89c4ec3a49323/
- Ermittlung des Nutzen des Langsamverkehrs (Ressortforschung für ASTRA/SVI)
   http://www.mobilityplatform.ch/de/webviewer/viewdocument/14614/dHash/76fa6dfa214bacc50e85
   8d0b2faa4f49fc1e0f54/
- Ermittlung Nachfragepotenziale durch die Wiedereinführung eines IC-Halt Frutigen (Studie im Auftrag der Regionalen Verkehrskonferenz Oberland West, Bern) http://www.rvk5.ch/fileadmin/media/pdf/1112 07/Schlussbericht IC-Halt Frutigen.pdf.
- Mikrozensus Mobilität und Verkehr 2010: Berichte (Berichterstattung im Auftrag des Bundesamtes für Statistik und des Amtes für Raumentwicklung) http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/news/publikationen.html?publicationID=4772
- Entwicklung des Freizeitverkehrs (Studie im Auftrag des Amtes für Raumentwicklung)
   http://www.are.admin.ch/themen/verkehr/00256/00499/03091/index.html?lang=de&download=NH
   zLpZeg7t,lnp6l0NTU042l2Z6ln1acy4Zn4Z2qZpnO2Yuq2Z6gpJCEeIR2g2ym162
   epYbg2c JjKbNoKSn6A--).
- Mobilität Aargau (Berichterstattung im Auftrag des Kt. Aargau Departement Bau, Verkehr und Umwelt)
   https://www.ag.ch/de/bvu/mobilitaet\_verkehr/mobilitaet/verkehrsdaten/mikrozensus\_verkehr\_1/mikrozensus\_verkehr\_1.jsp
- Mobilité Fribourg (Berichterstattung im Auftrag des Kt. Freiburg/Fribourg: Amt für Mobilität/Service de la mobilité)
   http://www.fr.ch/smo/de/pub/aktuelles.cf m?fuseaction\_pre=Detail&NewsID=44088
- Wissens- und Technologietransfer im Verkehrsbereich (Ressortforschung für ASTRA/SVI)
   http://www.mobilityplatform.ch/de/webviewer/viewdocument/8353/dHash/8af83c7188bcb6eec381
   baa7e4a9072a1a4a4c6f/
- Ökonomische Evaluation alternativer Gesetz- und Verordnungstexte (im Auftrag des UVEK).
   Schlussbericht nicht veröffentlicht

- Chancen, Risiken und Wertschöpfung eines Nationalen Schneesportzentrums Engelberg (Studie im Auftrag der Gemeinde Engelberg).
   Schlussbericht nicht veröffentlicht
- E-Loyalität im Tourismus: Ergebnisse einer repräsentativen Umfrage in Deutschland, USA und Grossbritannien (interne Finanzierung) (http://wtflucerne.squarespace.com/storage/ITW Executive Brief Loyalty final.pdf)
- Konzept eines homogenen Berechnungsmodells zur Ermittlung des qualitativen Nutzens und der Wirtschaftlichkeit von E-Government-Vorhaben http://www.swiss-economics. ch/docs/2009 Evaluation E-Gov.pdf.
- Bestimmung des Regulierungsbedarfs aus ökonomischer Sicht: Angemessenheit und Folgen einer funktionalen oder strukturellen Trennung von Swisscom (Im Auftrag der Swisscom AG) http://www.swiss-economics.ch/docs/Trennung Swisscom.pdf
- Überprüfung eines Hotelprojekt-Neubaus in einer Stadt im CH-Mittelland (Beratungsmandat).
   Schlussbericht nicht veröffentlicht
- Methodikstudie Unfallursachenkonzept (Studie im Auftrag des ASTRA).
   Schlussbericht nicht veröffentlicht
- Voranalyse für ein eBike-Verleihsystem (Beratungsmandat).
   Schlussbericht nicht veröffentlicht
- Beurteilung des finanziellen Erfolges der Whole-sale- ADSL Produkte im Rahmen eines Technologielebenszyklismodells (Expertise im Auftrag der Swisscom).
   Schlussbericht nicht veröffentlicht
- Innovation and Regulation in the Postal Sector (SNF-Projekt)
   Resultate wurden in verschiedenen Zeitschriftenartikeln publiziert

### **Schriftenverzeichnis**

# Artikel in Fachzeitschriften/ Monografie/ Buchkapitel

- "E-Loyalty determinants and e-loyalty instruments for accommodation and flight-services."
   (2014). In Studien zur Freizeit- und Tourismusforschung. Hrsg: S. Kübelböck und F. Thiele, S. 155- 170. Mit O. Amstad und A. Lliebrich
- "Tourists' understanding of sustainable tourism: An analysis in eight countries." (2012). In GSTF Journal on Business Review, Vol. 2, No. 2, p. 219 224, Singapore. 2012. Mit H. Egli, D. Pfister, J. Stettler & R. Wehrli
- "Is there Demand for Sustainable Tourism?" (2011). ITW Working Paper Series Tourism 001/2011, Lucerne University of Applied Sciences and Arts. Mit H. Egli, D. Pfister, J. Schwarz, J. Stettler & R. Wehrli
- "Impact of VAT-Exemptions in the Postal Sector on Competition and Welfare". (2011). In: Reinventing the Postal Sector in an Electronic Age. Edited by M. Crew and P.R. Kleindorfer, Edward Elgar, 267-280. Mit H. Dietl, C. Jaag, M. Lang & U. Trinkner.
- "Elements of successful fiber to the home policies". (2009). In Network Industries Quarterly 11(4) 2009, 6-18. Mit C.Jaag & U. Trinkner.
- "Geschäftsmodelle und Markteintrittstrategien in geöffneten Brief- und Paketmärkten". (2009). In Die Unternehmung. Swiss Journal of Research and Practice, Vol. 63, No. 2, 2009, pp. 193-211. Mit H. Dietl & A.Grütter.
- "Defensive Strategies in Two-Sided Platform-Mediated Markets". (2009). Competition and Regulation in Network Industries, Vol. 10, No. 1, pp 3-15. Mit H. Dietl & A.Grütter.

- "Market Entry and Competitive Strategies in the German B2B Parcel Market". (2008). In Progress in the Competitive Agenda in the Postal and Delivery Sector, edited by M. A. Crew and P. R. Kleindorfer. Cheltenham, UK, Edward Elgar. Mit H. Dietl, M. Lang & S. Wagner
- "Deregulation of Letter Markets and its Impact on Process and Product Innovation". (2008). In Review of Network Economics, 7 (2), pp. 231-246. Mit H. Dietl & A. Grütter.
- "The Effect of Entry Regulation on Process Innovation in the Swiss Mail Industry". (2008). In Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik (SZVS), 144 (1), pp. 37-55. Mit H. Dietl, A. Grütter, C. Felisberto & M. Finger..
- "Erhebung der Kosten für die Grundversorgung Vor- und Nachteile der Methoden", (2007). In Die Volkswirtschaft, 5-2007, pp. 17-21. Mit H. Dietl & A. Grütter.
- "Governance, Innovation, and Strategies in Deregulated Postal Markets". (2006). In Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Governance Innovations and Strategies, Special Issue 5, 2006, pp. 145-164. Mit H. Dietl & A. Grütter.

## Studien und Forschungsberichte

- Kostentreiberanalyse und Effizienzvergleich der Gasfernleitungsnetzbetreiber Gutachten für die dritte Regulierungsperiode (2018). Gutachten im Auftrag der Bundesnetzagentur. Mit U. Trinkner, M. Haller, P. Agrell, P. Bogetoft, M. Ahlert und P.Vossig
- "Prospective study on the future activities of the Quality of Service Fund (QSF)". (2016). Studie im Auftrag der Universal Postal Union (UPU). Mit U. Trinkner und C. Jaag
- "Auswirkungen der Initiative 'Pro Service public'", (2015) Studie für die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Berggebiete (SAB) und den Schweizerischen Gemeindeverband (SGV), Mit H. Dietl, C. Jaag, U. Trinkner, C. Bach, M. Funk und J.Yusof
- "Veloverkehr in den Agglomerationen Einflussfaktoren, Massnahmen und Potenziale". (2015).
   Forschungsauftrag SVI 2004/069 Auf Antrag der Schweizerischen Vereinigung der Verkehrsingenieure und Verkehrsexperten (SVI). Zürich. VSS. Mit D. Martin, V. Kaufmann, H. Schad, M. Wälti, U. Schlosser
- "Einflüsse von Mensch und Gesellschaft auf das Strassenunfallgeschehen Phase 1". (2014).
   Forschungsauftrag SVI 2012/002 auf Antrag der Schweizerischen Vereinigung der Verkehrsingenieure und Verkehrsexperten (SVI). Zürich: VSS. Mit T. Ohnmacht, H.Schad, M. Frey, A. Ruckstuhl, M. Dettling, L. Rössger & J. Schade
- "Messen des Nutzens von Massnahmen mit Auswirkungen auf den Langsamverkehr Vorstudie". (2013). Forschungsauftrag SVI 3020/004 auf Antrag der Schweizerischen Vereinigung der Verkehrsingenieure und Verkehrsexperten (SVI). Zürich: VSS. Mit K. Axhausen, S. Kritzinger, A. auf der Mauer, S. Rikus, H. Schad & C. Weis
- "Freizeitverkehr in der Schweiz. Entwicklung seit 1994 und Analyse des Rückgangs 2005 bis 2010". (2013). Expertise im Auftrag des Bundesamts für Raumentwicklung ARE. Bern. Mit. D. Marconi, T. Ohnmacht & H. Schad..
- "E-Loyalty in Travel and Tourism: Results from a representative survey in Germany, USA and UK". (2013). Mit A. Liebrich & O. Amstad.
- "Mobilität im Kanton Aargau. Ergebnisse des Mikrozensus Mobilität und Verkehr 2010 der aargauischen Bevölkerung". (2012) Aarau: Kt. Aargau – Departement Bau, Verkehr und Umwelt". Mit J. Fröhlicher, D. Marconi, P. Micca, T. Ohnmacht, H. Schad & P. Wegelin
- "Résultats du microrecensement 2010 sur le comportement de la population fribourgeoise en matière de transports". (2012) Amt für Mobilität/Service de la mobilité. Mit J. Fröhlicher, S. Fontana, D. Marconi, P. Micca, T. Ohnmacht, H. Schad & P. Wegelin
- "Wissens- und Technologietransfer im Verkehrsbereich" (2012). Forschungsauftrag SVI 2004/003 auf Antrag der Schweizerischen Vereinigung der Verkehrsingenieure und

- Verkehrsexperten (SVI). (2012) Zürich: VSS. Mit R. Bäumler, T. Diggelmann, H. Schad & T. Schneider
- "Mobilität in der Schweiz. Ergebnisse des Mikrozensus Mobilität und Verkehr 2010". (2012).
   Neuchâtel und Bern: Bundesamt für Statistik und Bundesamt für Raumentwicklung. Mit M. Baumeler, D. J. Brignoni, Marconi, T. Ohnmacht, K. Rebmann, & H. Schad.
- "Nachfragesimulation IC-Halt Frutigen". (2011). Untersuchung im Auftrag der Regionalen Verkehrskonferenz Oberland – West. Mit T. Diggelmann und H. Schad.
- "Bestimmung des Regulierungsbedarfs aus ökonomischer Sicht: Angemessenheit und Folgen einer funktionalen oder strukturellen Trennung von Swisscom". (2010). Im Auftrag der Swisscom AG. Mit Matthias Finger, Christian Jaag, Markus Lang & Urs Trinkner.
- "Konzept eines homogenen Berechnungsmodells zur Ermittlung des qualitativen Nutzens und der Wirtschaftlichkeit von E-Government-Vorhaben" (2009). Zürich. Mit Matthias Finger, Samuel Horner, Christian Jaag & Urs Trinkner.
- "Umsetzungsvarianten einer aktiven öffentlichen FTTH-Policy für die Schweiz" (2009). Im Auftrag von Sunrise. Mit Matthias Finger, Ch. Jaag, M. Lang & Urs Trinkner

### **Bücher**

 Lutzenberger, M.: Regulation, Innovation, and Competition in the Postal Sector. Dissertation an der Universität Zürich, Shaker Verlag, Aachen 2008