

# LEBENS LAUF

Gabor Horvath

## BERUFLICHEN TÄTIGKEITEN

---

- 01/2019 – **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**  
Universität Zürich, Institut für Epidemiologie, Biostatistik & Prävention / MS Register
- Statistische Programmierung mit R/Stata für Datamanagement
  - Mitarbeit bei wissenschaftlichen Analysen
  - Erstellung und Programmierung von Datenbanken
- 09/2012 – 08/2017 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**  
Universität Pécs, Ungarn
- Erstellung und Entwicklung des Messungsprogramms und Monte-Carlo-Simulation (MATLAB)
  - Benutzeroberfläche (UI) Programmierung (MATLAB)
  - Visualisierungen, Info-Grafiken, Visualisierung von Daten (MATLAB, Excel)
  - Statistische Analysen (MATLAB, Excel, R, SPSS)

## AUSBILDUNGEN

---

- 09/2012 – **PhD Student**  
Universität Pécs, Medizinische Fakultät, Institut für Physiologie, Elektrophysiologie Labor für Sehen der Erwachsenen und der Kinder  
Forschungsthema: *Binokulares Sehen*
- 09/2009 – 09/2012 **Sportlehrer, Masterabschluss**  
Universität Pécs, Naturwissenschaftliche Fakultät  
Thema der Thesis: *Differenzierungsmöglichkeit in Freizeitsport*
- 09/2009 – 09/2012 **Rekreation, Masterabschluss**  
Universität Pécs, Naturwissenschaftliche Fakultät  
Thema der Thesis: *Analyse der Bewegung von unteren Extremitäten bei Handballspielerinnen*
- 09/2006 – 09/2009 **Sportlehrer und Trainer, Bachelorabschluss**  
Universität Pécs, Naturwissenschaftliche Fakultät  
Thema der Thesis: *Ungarische und internationale Geschichte des Bodybuildings*

## PUBLIKATIONEN

1. **Horváth, G.**, Nemes, V.A., Radó, J., Czigler, A., Török, B., Buzás, P., Jandó, G. (2018) *“Simple reaction times to cyclopean stimuli reveal that binocular system is tuned to react faster to near than to far objects.”* Plos One. 2018 January 5; 13(1): e0188895
2. Budai, A., Czigler, A., Mikó-Baráth, E., Nemes, V.A., **Horvah, G.**, Puzstai, .., Pinero, D.P., Jando, G. *“Validation of dynamic random dot stereotests in pediatric vision screening.”* (Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology

15. Februar 2019