

Dr. med. Kourosh Roushan

**Beim Letziturm 16 • 4052 Basel**  
**076 586 66 21 • k.rouschan@hin.ch**

Geburtsjahr	1984
Nationalität	schweizerisch, deutsch
Zivilstand	verheiratet
Sprachen	Deutsch, Englisch, Farsi



Ich bin mittlerweile seit mehr als 14 Jahren im Arztberuf tätig und habe eine klare Vorstellung, was ich als Arzt leisten und wie ich meine Patienten versorgen will.

Als jungem motiviertem Arzt mit tief verwurzelten moralischen Vorstellungen und Ansprüchen an Menschlichkeit und qualitativ hochwertiger Gesundheitsversorgung macht das heutige Gesundheitswesen es leider sehr schwer seine Orientierung zu behalten. Ich bin überzeugt, wir müssen zurück zu den Basics der Gesundheitsversorgung und bestehende Strukturen neu überdenken. Ich bin motiviert und überzeugt, dass das mit den bereits heute verfügbaren Technologien und Prinzipien, insbesondere auch aus anderen Branchen, möglich ist. Es braucht neben der Vision für die Zukunft der Medizin, viel Fleiss, eine hohe Frustrationstoleranz und Motivation, dieses Vorhaben umzusetzen. Ich möchte an diesem Umbruch der Medizin meinen Teil beitragen. Die Schnittstellen zwischen der IT-Branche und der Medizin finde ich hier besonders spannend.

Inhaltlich habe ich mich auf große Themen fokussiert, die in den letzten Jahren im Bereich der Gesundheitsversorgung meiner Meinung nach zu kurz kommen. Dazu gehören Schwindel/Gleichgewichtsstörungen sowie Hörstörungen, insbesondere Tinnitus und Kopfschmerzen. Neben dem gesamten Spektrum der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde - inklusive Allergologie und Schlafmedizin - biete ich derzeit in Liestal eine direkte Patientenversorgung mit Schwerpunkt HNO an.

Darüber hinaus bin ich dabei, meine Vision eines neuen Konzepts für eine Privatpraxis der Zukunft zu starten: Ein interdisziplinäres, interprofessionelles Konzept, das sich auf Präventivmedizin fokussiert und Anreize für Ergebnisse & Erfolge schafft, anstatt nur Patienten & Krankheiten zu behandeln. All das mit einem "Digital First"-Ansatz, der die Gesundheit jedes Einzelnen (einschließlich der des Arztes und der medizinischen Fachangestellten) in den Mittelpunkt stellt. Die Autonomie des Patienten wird eine Schlüsselrolle bei der Verwirklichung dieses Traums spielen. Und Künstliche Intelligenz hat diesen Traum etwas näher gebracht.

Mir ist Interdisziplinäre und interprofessionelle Arbeit enorm wichtig und es ist mir eine Herzensangelegenheit, alle näher zusammenzubringen mit dem Fokus, die Patientenversorgung zu verbessern, ohne durch das finanzielle und politische "Hintergrundrauschen" abgelenkt zu werden, das leider zu oft in unseren medizinischen Alltag eingreift. Ich bin motiviert, mich den beruflichen Herausforderungen der Zukunft zu stellen. Mit meinem unkonventionellen und breitgefächerten beruflichen Lebenslauf bin ich überzeugt, dass ich ideal aufgestellt bin, die Zukunft der Medizin wesentlich mitzuformen.

### Zusammenfassung des tabellarischen Lebenslaufs:

Im Iran geboren, ist meine Familie mit mir im Alter von 3 Jahren nach Deutschland geflüchtet im letzten Kriegsjahr zwischen Iran und Irak. Aufgewachsen bin ich in Neuss und habe mein Studium der Humanmedizin in Düsseldorf und München absolviert, mit Studienaufenthalten u.a. in New York (Mount Sinai School of Medicine), Texas (Texas Heart Institute), Sydney (Royal North Shore Hospital) und Zürich (Unispital Zürich). Meine Assistenzarztzeit habe ich 2010 in München begonnen. Dabei hatte ich einen berufspolitischen Fokus zwischen 2011 und 2017, u.a. als Assistentensprecher der Deutschen Gesellschaft für HNO, Deutschen HNO Akademie, als Gründungsmitglied des Bündnis Junge Ärzte 2013 (aktives Mitglied bis 2017) und mit Konzeption & Verwirklichung eines Facharztvorbereitungskurs (HNO Repititorium in Berlin). Mein fachlicher Schwerpunkt neben der operativen Ausbildung war seit dem Beginn (2010) die Behandlung von Schwindel- und Gleichgewichtserkrankungen (Neurootologie). Im weiteren Verlauf meiner ärztlichen Laufbahn war ich in der Forschung im Ohr-Labor des Unispitals Basel (2014 bis heute, seit 2017 in freier Forschungstätigkeit) tätig, in Kooperation mit Mass Eye and Ear, Harvard Medical School in Boston. Zwischen 2017 und 2020 habe ich eine HNO Arztpraxis im interdisziplinären Setting in einer Hausarztpraxis aufgebaut. Zeitgleich habe ich die ärztliche Leitung der Neurotologie 2017-2021 inne gehabt am Kantonsspital Olten, mit Aufbau und Co-Leitung des interdisziplinären Schwindelboards. Zwischen 2020 und 2022 habe ich meinen Fähigkeitsausweis für delegierte Psychotherapie in Zürich erworben. Es folgte eine Assistenzarztzeit in der Neurologie zwischen 2021 und 2024, mit Behandlungsschwerpunkt Schwindel für die ersten 2.5 Jahre und dem Behandlungsschwerpunkt Kopfschmerzen für die letzten 1.5 Jahre. Seit dem Februar 2022 baue ich das interdisziplinäre otoneurologischen Zentrum in der HNO Praxis Dr. Molnar aus. Im Sommer 2023 habe ich mit dem Aufbau eines interprofessionellen Netzwerks für Künstliche Intelligenz in der Medizin begonnen und im Januar diesen Jahres meine Einzelfirma «hae.lum» mit Schwerpunkt für Prävention, Künstliche Intelligenz und Ästhetik in der Gesundheitsversorgung gegründet. Die Firma soll den Grundstein für die Gründung meiner eigenen Arztpraxis und für meine weiteren unternehmerischen Projekte legen. Am 30. Juli 2024 habe ich Lum Health Group AG gegründet, die Investoren und Unterstützern, die Möglichkeit geben soll, sich an einer Medizin mit gesunder Zukunft zu beteiligen.

---

### Aktuelle berufliche Tätigkeit

---

Seit 30.07.2024	Gründer, CEO & Verwaltungsrat, Lum Health Group AG, Basel, Schweiz
Seit 01.03.2024	Honorarärztliche Tätigkeit mit «lum esthetics» in der CP Praxis Basel, Schweiz
Seit 26.01.2024	Selbstständige Tätigkeit in neugegründeter Einzelfirma, «hae.lum : lum health, lum ai, lum esthetics»
Seit 01.02.2022	Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Leiter Otoneurologisches Zentrum, HNO Praxis Dr. Molnar, Liestal, Schweiz
Seit 01.11.2017	Freie Forschungstätigkeit als Wissenschaftlicher Mitarbeiter, experimentelle Audiologie und Neurootologie am Universitätsspital Basel, Schweiz

---

### Berufserfahrung

---

01.09.2022 – 31.01.2024	Angestellter Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Praxis für Neurologie & Kopfschmerzen Dr. Schiess, Zürich, Schweiz (20% Pensum)
01.04.2021 – 28.02.2023	Angestellter Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Balance Clinic, Zürich, Schweiz
01.01.2018 – 31.12.2021	Leitender Arzt der Hals-Nasen-Ohrenklinik, Kantonsspital Olten, Schweiz

- 01.11.2017 – 30.06.2020 Angestellter Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Medicusana AG, Ambulatorium Dreispitz, Münchenstein, Schweiz (60% Pensum)
- 01.11.2015 – 31.12.2017 Oberarzt i.V. der Hals-Nasen-Ohrenklinik, Kantonsspital Olten, Schweiz (50% Pensum)
- 01.11.2015 – 31.10.2017 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Labor für experimentelle Audiologie und Neurootologie am Universitätsspital Basel, Schweiz (50% Pensum)
- 01.07.2016 – 28.02.2017 Oberarzt der Hals-Nasen-Ohrenklinik, Kantonsspital Olten, Schweiz (50% Pensum)
- 1.1.2014 – 31.10.2015 Assistenzarzt der Hals-Nasen-Ohrenklinik, Kantonsspital Olten, Schweiz (80% Pensum) - Dr. S. Hasenclever  
Freie Forschungstätigkeit als Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Labor für experimentelle Audiologie und Neurootologie am Universitätsspital Basel, Schweiz (20% Pensum) - PD Dr. ès sc. Christof Stieger
- 1.4.2012 – 31.12.2013 Assistenzarzt der Hals-Nasen-Ohrenklinik, Universitätsspital Basel, Schweiz (100% Pensum) - Prof. D. Bodmer
- 1.1.2010 – 31.3.2012 Assistenzarzt der Hals-Nasen-Ohrenklinik und Poliklinik am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Deutschland (100% Pensum) - Univ.-Prof. H. Bier

---

#### Arztdiplome

---

26. April 2017 Anerkennung MEBEKO ausländisches Arztdiplom und Anerkennung MEBEKO Oto-Rhino-Laryngologie, GLN 7601003912609
- Januar 2016 Anerkennung als Facharzt für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, ausgestellt in München durch die Bayerische Landesärztekammer
- November 2009 Approbation als Arzt, ausgestellt in München durch die Regierung von Oberbayern
- Juni 2022 SGUM Fähigkeitsausweis für Kopf-/Halssonografie und Doppleruntersuchung
- Mai 2022 Fähigkeitsausweis für delegierte Psychotherapie FMPP
- März 2022 Anerkennung als ORL-Expertenarzt der AHV/IV
- November 2017 Fähigkeitsausweis für Respiratorische Polygrafie
- Februar 2016 Grund- und Aufbaukurs „Good Clinical Practice“, Unispital Basel
- Januar 2016 „Basic Statistics“ Kurs, Unispital Basel
- August 2010 Prüfarzt, „Introduction to Good clinical Practice“

---

#### Mitgliedschaften

---

- Seit Mai 2022 SGUM (Schweizer Gesellschaft für Ultraschallmedizin)
- Seit April 2017 VSAO (Verein Schweizerischer Assistenz- und Oberärzte)
- Seit April 2017 FMH, Berufsverband, Schweiz
- Seit November 2016 Schweizerische Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie (SGORL)
- Seit März 2010 Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. (DGHNO)
- Nov 2013 – Feb 2018 Gründungsmitglied der interdisziplinären Interessensvereinigung, „Bündnis JUNGE ÄRZTE“ Deutschland

Juni 2011 – Mai 2016	Assistentenvertretung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. (DG HNO KHC e.V.) (Vorsitz zwischen Juni 2011 – Mai 2014)
Sept 2012 – Nov 2016	Assistentenmitglied der Schweizerischen Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie (SGORL)
Sept 2014 – Nov 2015	Gründungsmitglied der YoungSGORL, Assistentenvertretung der Schweizerischen Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie (SGORL)
Mai 2013 – Mai 2014	Mitglied des Präsidiums der Deutschen HNO-Akademie, DG HNO KHC e.V.

---

### Berufsrelevante Projekte

---

Seit April 2017	Konzept einer jährlichen Fortbildung für HNO: „HNO Repititorium“ – Facharzt-Vorbereitungskurs in Berlin
Nov 2013 – Feb 2018	Erstellung und Administration der Website Bündnis JUNGE ÄRZTE – <a href="http://www.jungeaerzte.de">www.jungeaerzte.de</a>
Mai 2012 – Mai 2016	Konzept und Administration des Assistentenportals der DG HNO KHC e.V. <a href="http://assistenten.hno.org">assistenten.hno.org</a>

---

### Wissenschaftliche Arbeiten

---

#### Promotion:

10. Januar 2017	„Untersuchung des Histonmodifikationsmusters bei pankreatischem Hyperinsulinismus“, experimentell, Prof. A. Raffel, Allgemein-, Viszeral- & Kinderchirurgie der Uniklinik Düsseldorf - Univ.-Prof. W. T. Knoefel -
-----------------	--

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen:

März 2021	Effect of conservation method on ear mechanics for the same specimen. Graf L, Arnold A, Roushan K, Honegger F, Müller-Gerbl M, Stieger C. In Hear Res. 2021 Mar 4 01:108152. doi: 10.1016/j.heares.2020.108152
Oktober 2018	Balance Control during. Stance and Gait after Cochlear Implant Surgery. Stieger C, Siemens X, Honegger F, Roushan K, Bodmer D, Allum J, In Audiol. Neurootol. 2018;23(3):165-172. doi: 10.1159/000492524
März 2016	Bündnis JUNGE ÄRZTE: Vereinbarkeit von Familie und Karriere – Wo bleibt der Wandel in den Köpfen? Bündnis JUNGE ÄRZTE, Der Internist, March 2016, Volume 57, Issue 3, pp 273-274, doi: 10.1007/s00108-016-0036-8
Januar 2016	Pressures in the human cochlea during bone conduction. Stieger C, Farahmand RB, Page BF, Roushan K, Merchant JP, Abur D, Rosowski JJ, Nakajima HH, In Mechanics of Hearing: Protein to Perception, AIP Conference Proceedings 1703, 060004 (2015); doi: 10.1063/1.4939359
Juli 2015	Bündnis JUNGE ÄRZTE: Junge Ärzte wollen forschen – gegen den Attraktivitätsverlust der akademischen Forschung. Bündnis JUNGE ÄRZTE, Der Internist, Juli 2015, Volume 56, Issue 7, pp 820-821
November 2014	Positionspapier des Bündnisses JUNGE ÄRZTE zur Arbeitsverdichtung im deutschen Gesundheitssystem Bündnis JUNGE ÄRZTE, Der Internist, November 2014, Volume 55, Issue 11, pp 1342-1343, doi 10.1007/s00108-014-3615-6
November 2011	Global histone modification pattern predicts poor prognosis in organic hyperinsulinism. Raffel A, Krausch M, Roushan K, Anlauf M, Henopp T,

Hafner D, Lehwald N, Kröpil F, Schott M Eisenberger CF, Knoefel WT, Stoecklein NH. In Hormone and Metabolic Research, Thieme Verlag, 2011 Nov;43(12):858-64. doi: 10.1055/s-0031-1291271

Wissenschaftliche Vorträge & Posterpräsentationen:

27. – 28. Juni 2019 Experimental ear mechanics: Are fresh cadavaric specimens better than conserved specimens? Graf L, Roushan K, Honegger F, Stieger C, Vortrag zur 106. Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie, Kongresszentrum, Davos Schweiz
19. – 24. Juni 2017 Laser Doppler vibrometry as an intraoperative test for superior semicircular canal dehiscence. Feasibility study with human Thiel-embalmed whole-head specimens. Roushan K, Honegger F, Stieger C, Posterpräsentation S04-G, Mechanics of Hearing 2017 (MoH), Brock University, Ontario, Kanada
7. – 10. Juni 2017 Balance Control after Cochlea Implant surgery. Roushan K, Siemens XK, Honegger F, Bodmer D, Stieger C, Allum JHJ, Vortrag FP30 zur 13th Congress of the European Federation of Audiology Societies (EFAS) 2017, Interlaken, Schweiz
4. – 6. Oktober 2016 Balance Control after Cochlea Implant surgery. Roushan K, Siemens XK, Honegger F, Bodmer D, Stieger C, Allum JHJ, Posterpräsentation zur BMT 2016 Dreiländertagung, Swiss, Austrian and German Societies of Biomedical Engineering, Basel, Schweiz
21. – 25. Februar 2015 Phase Difference Between Stapes and Round Window Motion as an Indicator of Inner-ear Integrity. Roushan K, Chien W, Ravicz M, Rosowski JJ, Nakajima HH, Stieger C, Posterpräsentation PS-361, 38th Annual Midwinter Meeting Association for Research in Otolaryngology (ARO), Baltimore, USA
19. – 20. Juni 2014 Messung der Phasenverschiebung zwischen ovalem und rundem Fenster als mögliches Qualitätskriterium des Innenohrs am menschlichen Felsenbeinpräparat. Roushan K, Nakajima HH, Stieger C, Posterpräsentation zur 101. Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie, OLMA Messen, St. Gallen Schweiz
24. – 27. April 2012 Histon-Modifikationsmuster beim organischen Hyperinsulinismus. Raffel A, Krausch M, Roushan K, Anlauf M, Schott M, Cupisti K, Knoefel WT, Stoecklein NH, 129. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2012; Berlin