

Epilepsie Fachsymposium 2024

Digitale Biomarker und KI in der Epileptologie, Neuropsychologie und Psychiatrie

Donnerstag, 5. September 2024
Zürich



Herzlich willkommen

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter,
sehr geehrte Interessierte,

Wir freuen uns sehr, Sie zum Symposium "Digitale Biomarker und KI in der Epileptologie, Neuropsychologie und Psychiatrie" in das Schweizerische Epilepsie-Zentrum an der Klinik Lengg einladen zu dürfen.

An diesem Symposium legen wir den Fokus auf die Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz und digitalen Biomarkern in der Epileptologie und den eng damit verbundenen Disziplinen Psychiatrie und Neuropsychologie.

Hierfür konnten wir neben Referenten aus dem Schweizerischen Epilepsiezentrum auch renommierte Experten und Expertinnen aus anderen Institutionen gewinnen. Die Philosophin Krystina Schaub vom Philosophischen Seminar der Universität Zürich reflektiert die ethischen Dimensionen von KI-basierten Entscheidungen in der Medizin. Professor Philipp Homann, stellvertretender Direktor und Chefarzt der Abteilung für Erwachsenenpsychiatrie und -psychotherapie der Psychiatrischen Universitätsklinik Zürich, stellt Anwendungen in der psychiatrischen Diagnostik vor, die noch vor zwei Jahren nahezu undenkbar waren. Lassen Sie sich von den künftigen Einsatzgebieten von KI und digitalen Biomarkern in der Epileptologie, Psychiatrie und Neuropsychologie überraschen. In diesem Zusammenhang möchten wir Sie auf unseren aktuellen open-access Beitrag in der [Zeitschrift Clinical Epileptology](#) hinweisen.

Wir freuen uns auf ein spannendes Symposium und einen interessanten Austausch mit unseren Referentinnen und Referenten sowie allen Anwesenden vor Ort. Darüber hinaus bieten wir weiterhin die Möglichkeit, die Fortbildung online zu verfolgen. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Herzliche Grüsse



PD Dr. med. Lukas Imbach
Medizinischer Direktor Epileptologie
Klinik Lengg



Prof. Dr. Hennric Jokeit
Leiter Neuropsychologie, INDB
Klinik Lengg

Digitale Biomarker und KI in der Epileptologie, Neuropsychologie und Psychiatrie

Donnerstag, 5. September 2024, 14:00–18:00 Uhr

Programm

- 13:30 Uhr Eintreffen und Empfang
- 14:00 Uhr **Begüssung und Einführung:** PD Dr. med. Lukas Imbach
1. Teil – Vorsitz: Hennric Jokeit
- 14:10Uhr **Duzis mit der KI - mein Alltag als Maschinenflüsterer**
Patrick Karpiczenko (Karp), Komiker, Filmproduzent und Speaker für generative KI, Zürich
- 14:35 Uhr **Digitale Biomarker und KI für eine personalisierte Epileptologie**
PD Dr. med. Lukas Imbach, Schweizerisches Epilepsie-Zentrum, Klinik Lengg
- 15:10Uhr **Towards a signal of wellbeing based on real world smartphone behavior**
Dr. Arko Ghosh, Quant Actions & Universität Leiden, NL
- 15:45 Uhr **Kaffeepause**
2. Teil – Vorsitz: Lukas Imbach
- 16:15 Uhr **Die Geometrie psychotischer Sprache: Word Embeddings und Large Language Models in der psychiatrischen Forschung**
Prof. Dr. med. univ. Philipp Homan, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich
- 16:50 Uhr **Digitale Biomarker und kognitive Proxies für die Neuropsychologie und Verhaltensneurologie**
Prof. Dr. Hennric Jokeit, Schweizerisches Epilepsie-Zentrum, Klinik Lengg
- 17:25 Uhr **Die Ethik KI-unterstützter Entscheidungsumgebungen**
Dr. phil. Krystina Schaub, UZH Philosophisches Seminar
- 18:00 Uhr **Apéro**

Anmeldung und Informationen

Anmeldung

Wir bitten Sie um Ihre Anmeldung [via Formular](#) oder per E-Mail.

Bitte teilen Sie uns mit, ob wir Sie vor Ort begrüßen dürfen oder ob Sie via virtueller Plattform teilnehmen möchten. Die Veranstaltung ist in beiden Fällen kostenlos.

Credits

Das Fachsymposium ist eine anerkannte Fortbildungsveranstaltung.

SNG: 4 Credits. SGKN: 4 Credits.

Kontakt

Thierry Chollet steht Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung.

veranstaltung@kliniklengg.ch

Veranstaltungsort und Anfahrt

Klinik Lengg, EPI Parksaal, Bleulerstrasse 60, 8008 Zürich.

Öffentliche Verkehrsmittel

Die Bushaltestelle befindet sich vor unserer Tür.

- Ab Zürich Hauptbahnhof: Tram 11 oder Bus 31 bis Hegibachplatz. Umsteigen auf Bus 77 bis Haltestelle «EPI Klinik».
- Ab Zürich Stadelhofen: Tram 11 oder S18 (Forschbahn) bis Hegibachplatz. Umsteigen auf Bus 77 bis Haltestelle «EPI Klinik».
- Ab Bahnhof Tiefenbrunnen: Den Wegweiser «Schweizerisches Epilepsie-Zentrum» folgen. Zehn Minuten (steiler) Fussweg.
- Ab Zollikon Bahnhof: Bus 99 bis Haltestelle «EPI Klinik».

Auto

Direkt vor der Klinik Lengg steht Ihnen eine begrenzte Anzahl an gebührenpflichtigen Besuchsparkplätzen zur Verfügung.

Im Quartier hat es zusätzlich öffentliche Parkplätze (Blaue Zone und weiss markierte Parkplätze).



Klinik Lengg AG

Bleulerstrasse 60, 8008 Zürich

www.kliniklengg.ch

Die Klinik Lengg in Zürich ist das Kompetenzzentrum für Epileptologie und neurologische Rehabilitation.