



Leipziger Forschungszentrum
für Zivilisationserkrankungen

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Medizinische Fakultät

LIFE NEWSLETTER

16. Januar 2017
Ausgabe 6

LIFE Forschungszentrum, Philipp-Rosenthal-Str. 27, 04103 Leipzig
www.life.uni-leipzig.de, info@life.uni-leipzig.de

NEUES AUS DEM LIFE DATENPORTAL

Link: <https://ldp.life.uni-leipzig.de>

Das LIFE-Datenportal stellt derzeit insgesamt 534 Datensätze aus folgenden Kohorten zur Verfügung:

Adult-Kohorte	166
Adult Depression	18
Child-Kohorten	157
Child Depression	61
Herzkohorte	58
Depressionspatienten	14
Kopf-Hals-Tumoren	60

Folgende Datensätze sind neu auf dem LIFE-Datenportal verfügbar (Auswahl):

T00990	Körpertypen (Adult)
D00188	Derivat Diabetes (Adult)
T00636	Ernährung Schwangere (Child)
D00087	Auswertung zahnärztliche Untersuchung (Child)
D00157	Biometrie (Heart)
D00402	Anamnese (Heart)

Zur Verfügbarkeit weiterer Datensätze konsultieren Sie bitte das LIFE-Datenmanagement unter dm@life.uni-leipzig.de.

NEUE PROJEKTVEREINBARUNGEN (AUSWAHL)

Franziska Rauscher	Automated measurement of subfoveal choroid thickness within OCT data
Markus Scholz	Dritte Runde Genotypisierung in LIFE Adult
Wieland Kiess/ Claudius Becker	Auswertung der Evaluationsfragebögen der LIFE Child Studie
Uta Ceglarek/ Teresa Hähne	Tuka-Studie
Ulrich Thome/ Corinna Gebauer	Individuelle Nährstoffzufuhr (PPN-Studie)

TERMINE

26.-27. Januar 2017	Genderperspektiven in der Medizin - Fazit und Zukunftsaussichten Commundo-Hotel, Leipzig
24.01.2017	Einführung in das LIFE-Datenportal
01.02.2017	15:00-16:00 Uhr
28.02.2017	Rotes Haus, Konferenzraum

NEUE PUBLIKATIONEN

- Liem F, Varoquaux G, Kynast J, Beyer F, Masouleh SK, Huntenburg JM, Lampe L, Rahim M, Abraham A, Craddock RC, Riedel-Heller S, Luck T, Loeffler M, Schroeter ML, Witte AV, Margulies DS; Predicting brain-age from multimodal imaging data captures cognitive impairment., *Neuroimage*. 2016, pii: S1053-8119(16)30610-3. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2016.11.005.
- Treudler R, Walther F, Ahnert P, Simon JC, Adverse drug reactions in elderly people : First data from the Leipzig Research Center for Civilization Diseases (LIFE), *Hautarzt*. 2016, DOI:10.1007/s00105-016-3897-9
- Lange H., Vogel M., Ohlendorf A., Wahl S., Wiedemann P., Kiess W., Rauscher F. G., Prevalence of refractive errors in a large German cohort of children and adolescents. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci*. 2016;57(12):3974.
- Glock F, Vogel M, Naumann S, Kuehnappel A, Scholz M, Hiemisch A, Kirsten T, Rieger K, Koerner A, Loeffler M, Kiess W. Validity and intra-observer reliability of three-dimensional scanning compared to conventional anthropometry for children and adolescents from a population-based cohort study. *Pediatr Res*. 2017 Jan 4. doi: 10.1038/pr.2016.274.

24. LIFE-TAG

Seit Start der Sächsischen Landesexzellenzinitiative, die das Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen förderte, wurden insgesamt 24 Veranstaltungen durchgeführt.

Am 10. Januar 2017 wurde zum 24. LIFE-Tag mit dem Thema „Depression und assoziierte Phänotypen“ eingeladen. Mit diesem Thema befassen sich sowohl die Adult-Studie als auch die Child-Studie des LIFE-Forschungszentrums.

Insgesamt nahmen etwa 70 Gäste aus LIFE und anderen Einrichtungen der Leipziger Universitätsmedizin teil. Vorgestellt wurden u.a. neueste Ergebnisse aus den Forschungen der LIFE-Child Depression Kohorte, die Validierung des Vigilanz Algorithmus Leipzig (VIGALL 2.1.), Genomweite Assoziationsanalysen von Schlaf- und Wachphänotypen und die Prävalenz und Inzidenz der Minoren Depression.

Die Veranstaltung sowie die hervorragenden Arbeit der Wissenschaftler im und zusammen mit dem LIFE-Forschungszentrum spiegelt sich insgesamt in mittlerweile über 400 Publikationen wider.

Aufgrund des regen Interesses an den Daten und Forschungen des LIFE Forschungszentrum wird im ersten Halbjahr 2017 ein weiterer LIFE-Tag stattfinden, der sich wieder einem speziellen Thema aus der breiten Palette der LIFE-Daten widmen wird. Wir werden alsbald an dieser Stelle informieren.

SCHULUNGEN ZUM LIFE-DATENPORTAL

Wir möchten Sie herzlich zu weiteren Kursen zur Einführung in das LIFE-Datenportal im Januar und Februar 2017 einladen (s. Termine). Das Angebot richtet sich an alle Mitarbeiter der Universitätsmedizin.

Interessierte können sich, anhand eigener Beispiele, mit den Funktionen des LIFE-Datenportals vertraut machen, um eigene Projektvereinbarungen vorbereiten.

Bei Bedarf kann gern der eigene Laptop mitgebracht werden.

Die Anmeldungen erfolgt über die **Doodle-Umfrage auf der LIFE-Website** oder unter matthias.nuechter@life.uni-leipzig.de.