



Leipziger Forschungszentrum  
für Zivilisationserkrankungen

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Medizinische Fakultät

# LIFE NEWSLETTER

16. März 2017  
Ausgabe 7

LIFE Forschungszentrum, Philipp-Rosenthal-Str. 27, 04103 Leipzig  
[www.life.uni-leipzig.de](http://www.life.uni-leipzig.de), [info@life.uni-leipzig.de](mailto:info@life.uni-leipzig.de)

## NEUES AUS DEM LIFE DATENPORTAL

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

Das LIFE-Datenportal stellt derzeit insgesamt 549 Datensätze aus folgenden Kohorten zur Verfügung.

Adult-Kohorte	169
Adult Depression	19
Child-Kohorten	168
Child Depression	61
Herzkohorte	58
Depressionspatienten	14
Kopf-Hals-Tumoren	60

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

T00587	SOC -Sense of Coherence Scale (Adult)
T00988	IAEP - Lautstärkeabhängigkeit (EEG) (Adult, Adult Depression 40-60)
D00195	Derivat PHQ Index (Child)
T01000	Detailed Daily Actimeter Summary (Child)

Zur Verfügbarkeit weiterer Datensätze konsultieren Sie bitte das LIFE-Datenmanagement unter [dm@life.uni-leipzig.de](mailto:dm@life.uni-leipzig.de).

## NEUE PROJEKTVEREINBARUNGEN (AUSWAHL)

Christoph Engel	Kontroll-DNA aus LIFE-A1 für PERSPECTIVE- Studie
Mirko Döhnert, Lukas Garg	Somatische Beschwerden (GGB-KJ)
Tanja Poulain	Medienkonsum: beeinflussende und beeinflusste Variablen
Markus Scholz	HLA und Pneumonie

## TERMINE

10.05.2017	„LIFE in Europa. Gemeinsam Forschen für die Gesundheit in Leipzig“ Tag der offenen Tür im Rahmen der Initiative „Europa in meiner Region“
08.06.2017	LIFE-Tag „Genetische Analysen in LIFE“
25.-29.09.2017	Workshop „Digitale Prozesse & Informationssysteme im Forschungsdatenmanagement“ im Rahmen der 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e. V.

## NEUE PUBLIKATIONEN (AUSWAHL)

- Wagner M, Scheibe P, Francke M, Zimmerling B, Frey K, Vogel M, Luckhaus S, Wiedemann P, Kiess W, Rauscher FG, Automated detection of the choroid boundary within OCT image data using quadratic measure filters, J of Biomedical Optics, 2017, 22(2), DOI: 10.1117/1.JBO.22.2.025004
- Poulain T, Baber R, Vogel M, Pietzner D, Kirsten T, Jurkatat A, Hiemisch A, Hilbert A, Kratzsch J, Thiery J, Fuchs M, Hirsch C, Rauscher FG, Loeffler M, Körner A, Nüchter M, Kiess W, LIFE Child study team., The LIFE Child study: a population-based perinatal and pediatric cohort in Germany., Eur J Epidemiol. 2017, DOI: 10.1007/s10654-016-0216-9
- Kuehnappel A, Ahnert P, Loeffler M, Scholz M, Body surface assessment with 3D laser-based anthropometry: reliability, validation, and improvement of empirical surface formulae, Eur J Appl Physiol. 2017, DOI: 10.1007/s00421-016-3525-5.
- Pott J, Burkhardt R, Beutner F, Horn K, Teren A, Kirsten H, Holdt LM, Schuler G, Teupser D, Loeffler M, Thiery J, Scholz M, Genome-wide meta-analysis identifies novel loci of plaque burden in carotid artery, Atherosclerosis. 2017;259:32-40. DOI:10.1016/j.atherosclerosis.2017.02.018

## EUROPA IN MEINER REGION

"Europa in meiner Region" – EU-geförderte Projekte öffnen ihre Türen, unter diesem Motto hat die EU eine Kampagne gestartet, mit der Bürger mehr über EU-finanzierte Projekte in ihrer Nähe erfahren können. Den ganzen Mai hindurch öffnen EU-geförderte Projekte in ganz Europa ihre Türen.

Das LIFE Forschungszentrum organisiert in diesem Rahmen gemeinsam mit dem Sächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr eine Informationsveranstaltung, um die Ergebnisse von LIFE als Projekt der Sächsischen Landeexzellenzinitiative vorzustellen und die Rolle der Förderung der Wissenschaft im Freistaat Sachsen durch die Europäischen Union zu würdigen. Immerhin sind seit 2009 48,2 Mio.€ in das LIFE Forschungszentrum aus Mitteln des EFRE- und ESF-Fonds und aus Mitteln des Freistaates Sachsen geflossen.

Es wird am 10.05.2017 einen Tag der offenen Tür für die Mitarbeiter der Leipziger Universitätsmedizin, für Kinderärzte und Hebammen des Leipziger Raumes, und den Mitarbeitern des Leipziger Gesundheitsamts, des Jugendamts und des Ordnungsamtes sowie für die Ordnungsämter der Umlandgemeinden geben, die alle das LIFE-Forschungszentrum unterstützt haben. Zum einen soll ein Dank für die bisherige Unterstützung übermittelt werden, zum anderen soll die Kooperation mit Ärzten und Behörden für weitere Projekte vertieft werden.

Geöffnet werden am 10. Mai die Studienambulanz, geplant ist ein Vortragsprogramm zu Ergebnissen des LIFE-Forschungszentrums, es werden Führungen durch die Biobank angeboten und Poster und Infostände präsentiert. Die Veranstaltung wird mit Fortbildungspunkten der Sächsischen Ärztekammer zertifiziert. Wir freuen uns auf viele Interessenten und anregende Gespräche.

## SCHULUNGEN ZUM LIFE-DATENPORTAL

19.04.2017	Schulung LIFE-Datenportal
27.04.2017	Schulung LIFE-Datenportal

Anmeldung unter:

[matthias.nuechter@life.uni-leipzig.de](mailto:matthias.nuechter@life.uni-leipzig.de) oder auf der LIFE-Homepage

Zeit:15:00Uhr

Ort: Rotes Haus, Konferenzraum 238