



Leipziger Forschungszentrum  
für Zivilisationserkrankungen

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Medizinische Fakultät

# LIFE NEWSLETTER

15. März 2016,  
Ausgabe 1/2016

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>

Seit dem 15.03.2016 ist es aktiv – das **LIFE-Datenportal** (LDP). Damit können alle KollegInnen mit einem LIFE-Account ab sofort die freigegebenen Daten des LIFE-Forschungszentrums einsehen und über eine Auswahl von Kriterien feststellen, wie viele Daten zu dieser Auswahl vorhanden sind. Damit wird das Wissen um die LIFE-Daten einer breiten Wissenschaftlercommunity zugänglich und die Vorbereitung von LIFE-Projektvereinbarungen wesentlich vereinfacht.

Das LIFE-IT-Team um **T. Kirsten** und **A. Kiel** hat eine hervorragende Arbeit geleistet, um den sehr umfangreichen Datenpool im LDP zur Verfügung zu stellen. In den folgenden Ausbaustufen werden alle KollegInnen, die einen Medizin-Account haben, direkten Zugriff zum LDP bekommen. Denjenigen, denen das zulange dauert, kann gern ein LIFE-Account zugeordnet werden. Mehr dazu erfahren Sie über die LIFE-Geschäftsstelle.

Zukünftig werden schrittweise weitere Datensätze des LIFE-Forschungszentrums für die Forschung der Leipziger Universitätsmedizin zur Verfügung gestellt, nachzulesen in dieser Rubrik.



## NEUE PROJEKTVEREINBARUNGEN (AUSWAHL)

Prof. Dr. M. Scholz	Vergleich verschiedener Methoden zur Genotypisierung
PD Dr. C. Engel	Kontroll-DNA aus LIFE-A1 für internationale Brustkrebs-Studie
Prof. Dr. W. Kiess	Die psychische Gesundheit sowie das Essverhalten von an PKU erkrankten Kindern
Prof. Dr. A. Körner	Geburtsreihenfolge und Übergewicht

## TERMINE

02. Juni 2016	LIFE-Tag „Kognition“, MPI-CNS, Hörsaal
16.-17. Juni 2016	Tagung „Gendermedizin“, Commundo Hotel
24. Juni 2016	Lange Nacht der Wissenschaften, Rotes Haus
24. November 2016	LIFE-Tag „Depression“ HS Forschungszentrum

## NEUE PUBLIKATIONEN

- Luck T, Then FS, Engel C, Löffler M, Thiery J, Villringer A, Riedel-Heller SG, The Prevalence of Current Depressive Symptoms in an Urban Adult Population, Results of the Leipzig Population-Based Study of Adults (LIFE-ADULT-Study), PsychiatPrax 2016, DOI: 10.1055/s-0041-111428 Psychiat Prax 2016
- Mueller K, Arelin K, Möller HE, Sacher J, Kratzsch J, Luck T, Riedel-Heller S, Villringer A, Schroeter ML, Serum BDNF correlates with connectivity in the (pre)motor hub in the aging human brain – a resting-state fMRI pilot study, Neurobiology of Aging, 2016, DOI:10.1016/j.neurobiolaging.2015.11.003
- Rieger K, Vogel M, Engel C, Ceglarek U, Thiery J, Kratzsch J, Harms K, Glock F, Hiemisch A, Kiess W, Reference intervals for iron-related blood parameters: results from a population-based cohort study (LIFE Child), J Lab Med 2016, DOI: 10.1515/labmed-2015-0093
- Günther V, Rufer M, Kersting A, Suslow T. Predicting symptoms in major depression after inpatient treatment: the role of alexithymia, Nord J Psychiatry. 2016, DOI: 10.3109/08039488.2016.1146796
- Dorow J, Becker S, Kortz L, Thiery J, Hauschildt S, Ceglarek U, Preanalytical Investigation of Polyunsaturated Fatty Acids and Eicosanoids in Human Plasma by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry., Biopreserv Biobank. , 2016
- Dathan-Stumpf A, Vogel M, Hiemisch A, Thiery J, Burkhardt R, Kratzsch J, Kiess W, Pediatric reference data of serum lipids and prevalence of dyslipidemia: Results from a population-based cohort in Germany, Clinical Biochemistry 2016, DOI: 10.1016/j.clinbiochem.2016.02.010
- Kharabian Masouleh S, Arelin K, Horstmann A, Lampe L, Kipping JA, Luck T, Riedel-Heller SG, Schroeter ML, Stumvoll M, Villringer A, Witte AV, Higher body mass index in older adults is associated with lower gray matter volume: implications for memory performance, Neurobiology of Aging, 2016, DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.12.020

## ALLGEMEINE INFOS

Sehr geehrte **Kolleginnen und Kollegen**, ja - es gibt einen weiteren Newsletter, den x-ten, aber warum nicht?

Der LIFE-Newsletter wird künftig alle zwei Monate kurz fachlich in stets gleichen Rubriken über LIFE informieren und ist für die Nutzer der LIFE-Daten und – Proben gedacht und auch für alle, die es werden möchten.

LIFE hat seit 2011 einen riesigen Datenschatz gehoben. Dieser Datenschatz soll allen WissenschaftlerInnen der Universitätsmedizin Leipzig zur Verfügung stehen und ist im LIFE-Datenportal (LDP) verfügbar.

Die weiteren Rubriken informieren zu Fortschritten in den Datenauswertungen, aktuellen Projekten, Veranstaltungen von LIFE und den neusten Publikationen.