

Puch bei Hallein/Graz, am 16. April 2018

Unterstützt von Milupa Österreich:

## **1 Jahr Josef Ressel Zentrum für frühkindliche Adipositasforschung**

- **Vorzeigemodell für Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Wirtschaft an der FH JOANNEUM in Graz vermeldet erfolgreiches erstes Jahr**
- **Bereits 40 Probandinnen und Babys dabei, weitere werden gesucht**
- **Erste Studienergebnisse schon Ende 2018 erwartet**

**Wie hängt die frühkindliche Ernährung – konkret Stillen beziehungsweise Flaschenernährung – mit Adipositas zusammen? Das ist die Kernfrage, die das im April 2017 von der Christan Doppler Gesellschaft an der FH JOANNEUM eröffnete Josef Ressel Zentrum nun seit genau einem Jahr erforscht. Bereits 40 Probandinnen und ihre Babys konnten bislang für das auf fünf Jahre angelegte Forschungsprojekt gewonnen werden. Unterstützt wird das Zentrum von Milupa Österreich als Förderungs- und Kompetenzpartner und dem Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF). Erste Studienergebnisse werden bereits für Ende 2018 erwartet.**

Seit mittlerweile einem Jahr geht ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen Hebammenwesen, Pflege, Ernährung, Psychologie, Bioanalytik und Informationstechnologie im Josef Ressel Zentrum der FH JOANNEUM dem Ernährungsverhalten von Babys und damit der so genannten perinatalen metabolischen Programmierung auf den Grund. Im Vordergrund steht dabei die Untersuchung von Faktoren wie Qualität und Menge der aufgenommenen Nahrung und ihr möglicher Einfluss auf die Prägung von Übergewicht in den ersten 1000 Tagen, also in etwa bis zum zweiten Geburtstag des Kindes. Voll gestillte Kinder werden mit nicht gestillten – ausschließlich mit Formula ernährten – Kindern verglichen. In zwei Untersuchungsperioden werden Daten wie Sättigungsanzeichen, Trinkmenge- und -dauer erhoben, aber auch Parameter wie beispielsweise der Körperfettanteil und die Zusammensetzung des Mikrobioms erfasst.

### **Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft**

Milupa Österreich, gegründet vor über 60 Jahren in Puch bei Hallein und mittlerweile Teil von Danone, unterstützt die Forschung als Förderungs- und Kompetenzpartner. *„Forschung auf Spitzenniveau hat bei Milupa höchsten Stellenwert. Neben 40 Jahren Muttermilchforschung in unserem Nutricia-Forschungszentrum in Utrecht ist die Kooperation mit der FH JOANNEUM*

*am Forschungsstandort Österreich ein weiterer Schritt zur Erforschung der optimalen Ernährung in den ersten 1000 Tagen vom Beginn der Schwangerschaft bis zum Kleinkindalter. Ziel des Engagements ist nicht nur Muttermilch als Maß aller Dinge besser zu verstehen und wichtige Erkenntnisse für die Produktentwicklung zu gewinnen, sondern auch einen gesellschaftlichen Beitrag zu leisten“, so Christopher Mayr, Geschäftsführer von Milupa Österreich.*

### **Einladung zur Studienteilnahme: Weitere ProbandInnen gesucht**

Für das Forschungsprojekt werden noch weitere Probandinnen gesucht, die ein Baby erwarten oder gerade Mutter geworden sind. Die Untersuchungstermine erfolgen regelmäßig und stressfrei, zudem haben alle Studienteilnehmerinnen während der gesamten Laufzeit die Gelegenheit, Fragen zu verschiedenen Themen wie beispielsweise Schlafen, Umgang mit dem Baby oder Rückbildung mit dem ExpertInnenteam zu besprechen. Interessierte Frauen, die die Voraussetzungen zur Teilnahme erfüllen, sind eingeladen, sich ab sofort bis Sommer 2018 bei der FH JOANNEUM zu melden ([Link zur Anmeldung](#)).

### **Hintergrund: Adipositas in der heutigen Gesellschaft**

Übergewicht ist bereits ein epidemisches Phänomen. Die weltweite Prävalenz von Adipositas hat sich seit den 1980er Jahren laut Studien der Weltgesundheitsorganisation verdreifacht (WHO, 2013), wobei Kinder und Jugendliche von diesem Anstieg besonders stark betroffen sind. In Österreich ist die Prävalenz von Übergewicht von 2008 bis 2012 bei Mädchen von 10 Prozent auf 16 Prozent und bei Jungen von 12 Prozent auf 17 Prozent gestiegen (BMG, 2012).

Weitere Informationen: [www.fh-joanneum.at](http://www.fh-joanneum.at) und [www.milupa.at](http://www.milupa.at)

### **Bildmaterial**

Zum Download von Bildmaterial in druckfähiger Auflösung klicken Sie bitte auf die blauen Links unter den Bildern auf der nächsten Seite.



**Dr. Christopher Mayr**  
Geschäftsführer Milupa GmbH  
[Bilddownload](#) © Milupa GmbH



**Moenie van der Kleyn und Dr. Christopher Mayr**  
Studiengangsleiterin Hebammenwesen und  
Geschäftsführer Milupa GmbH  
[Bilddownload](#) (C) FH JOANNEUM/ Marija Kanizaj



**Dr. Christopher Mayr und Elsa Ehrenreich**  
Geschäftsführer Milupa GmbH und Studentin an der FH  
JOANNEUM in Graz  
[Bilddownload](#) © FH JOANNEUM/Marija Kanizaj



**Dr. Christopher Mayr und Elsa Ehrenreich**  
Geschäftsführer Milupa GmbH und Studentin an der FH  
JOANNEUM in Graz  
[Bilddownload](#) © FH JOANNEUM/Marija Kanizaj



**Forschungszentrum – BOD POD®**  
[Bilddownload](#) (C) FH JOANNEUM/ Maximilian Thum



**Bozana Budimir**  
Mitarbeiterin Biomedizinische Analytik  
[Bilddownload](#) (C) FH JOANNEUM/ David Jablonski

---

## Kontakt für Rückfragen

Mag. Sigrid Reimer  
Unternehmenskommunikation – Danone, Milupa Österreich  
E-Mail: [sigrid.reimer@danone.com](mailto:sigrid.reimer@danone.com) | Tel. +43/676/88211215

currycom communications GmbH  
Mag. Jasmin Obrecht, Mag. (FH) Martina Wenzel, Florentina Perschy BA  
Mariahilfer Straße 99 | 1060 Wien | Tel. +43/1/599 50-0  
E-Mail: [jo@currycom.com](mailto:jo@currycom.com), [mw@currycom.com](mailto:mw@currycom.com), [fp@currycom.com](mailto:fp@currycom.com)

---

## Über Milupa

Milupa ist mit den Marken Aptamil und Milupa der führende Experte für die Ernährung in den ersten 1000 Tagen. Basierend auf über 40 Jahren Muttermilchforschung hilft Österreichs Nummer 1 bei Säuglingsmilchen\* Eltern dabei, die gesunde Entwicklung von Babys und Kleinkindern von Anfang an optimal zu fördern. 1957 in Puch bei Hallein gegründet, ist Milupa Österreich seit 2007 ein Tochterunternehmen von Danone. Rund 70 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind am österreichischen Standort beschäftigt. Seit 2013 leitet Dr. Christopher Mayr als Geschäftsführer das Unternehmen, das letztes Jahr sein 60-jähriges Bestehen in Österreich feierte und **2018 mit dem Gütesiegel für betriebliche Gesundheitsförderung ausgezeichnet** wurde. Milupa bietet u.a. Milchnahrungen und Breie für Säuglinge und Kleinkinder an – bedarfsgerecht, sicher, von höchster Qualität und immer am aktuellsten Stand der Wissenschaft. Mit dem Eltern + Baby Service begleitet Milupa Österreichs Eltern seit über 20 Jahren als Experte für Ernährung im Säuglings- und Kleinkindalter. Mehr Informationen auf [www.milupa.at](http://www.milupa.at).

\*Quelle: Nielsen, YTD KW52/2017