

Universitätsklinikum Münster  
Institut für Medizinische Mikrobiologie  
48149 Münster

## NEWSLETTER Juli 2018

### Projekt „Infektionsbewusstsein und -prophylaxe bei Heranwachsenden“

#### Institut für Medizinische Mikrobiologie

Prof. Dr. Georg Peters  
*Direktor*

**Prof. Dr. Karsten Becker**  
*Leitender Oberarzt*

Albert-Schweitzer-Campus  
Anfahrtsadresse: Domagkstr. 10  
48149 Münster

T +49 251 83-55375  
F +49 251 83-55350  
Vermittlung: T +49 251 83-0

kbecker@uni-muenster.de  
www.ukmuenster.de

Liebe Projektpartner, -beteiligte und -interessierte,  
sehr geehrte Damen und Herren,

Münster, 18.07.2018

in dem aktuellen Newsletter Juli 2018 möchten wir Sie wieder über die erfolgten Projektschritte des EU INTERREG V A geförderten EurHealth-1Health/ health-i-care Projekts „Infektionsbewusstsein und -prophylaxe bei Heranwachsenden“ im Grundschulbereich im Kreis Steinfurt informieren.

Das Partnerunternehmen OPHARDT hygiene hat bis Ende April die Testinstallation in zwei teilnehmenden Grundschulen durchgeführt. Hierbei konnte die Testinstallation erste Daten zur Nutzungsfrequenz und zur entnommenen Seifenmenge aufzeichnen. Ebenso wurde ein erster Einblick, wie Grundschul Kinder auf „berührungslose“ Seifenspender reagieren, beobachtet. Die Installation der neuen Seifenspender machte deutlich, dass viele Grundschul Kinder zunächst nicht von sich aus in der Lage waren, Seife aus den neuen Seifenspendern zu gewinnen; daher ist es wichtig, dass den Grundschulkindern die Funktionsweise dieser Spender gezeigt wird.



Durch die Unterstützung weiterer Grundschulen aus dem Kreis Steinfurt konnte die Entwicklung des Fragebogens abgeschlossen werden. In diesem Zusammenhang möchten wir uns für die entgegengebrachte Bereitschaft und Unterstützung zur Durchführung von Gruppendiskussionen und Pretests des Erhebungsinstrumentes bedanken. Die Fragebogenerhebung von Grundschulkindern in der Klassenstufe 3 zum Thema Infektionsbewusstsein und -prophylaxe mit Schwerpunkt Händehygiene konnte bis zu den Sommerferien erfolgreich durchgeführt werden.

Im weiteren Verlauf des Newsletters finden Sie einige Informationen zum halbjährlichen Projekttreffen von „EurHealth-1Health“ und zum „health-i-care“ Innovationsforum, einen Rückblick auf die internationale Konferenz *Supporting Health By Technology* sowie einen Veranstaltungshinweis. Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie und natürlich ganz besonders den Kindern erholsame und sonnige Sommerferien! Wir freuen uns schon jetzt auf die fortgesetzte Zusammenarbeit mit Ihnen im kommenden Schuljahr 2018/2019 und die damit einhergehenden Projektfortschritte!

Prof. Dr. Karsten Becker und das Projektteam

## EurHealth-1Health Meeting und health-i-care Innovationsforum

Am 16./17. Mai 2018 fand das halbjährliche Treffen der niederländisch-deutschen Projekte „EurHealth-1Health“ und „health-i-care“ statt. Während des Treffens konnten wir unseren Projektfortschritt sowie die bevorstehenden Projektaufgaben in einem Kurzvortrag präsentieren. Am Donnerstag, den 17.



Mai 2018 besuchten wir das Fraunhofer-inHaus-Zentrum in Duisburg. Eine Führung durch das Living Lab „Das Krankenhaus der Zukunft“ veranschaulichte u.a. „neue“ hygienerelevante Technologien für verschiedene Bereiche des Krankenhauses, z.B. für den Empfangs- und Operationsbereich sowie für die Patientenzimmer.

## Internationale Konferenz

Am 1. Juni 2018 fand die internationale Konferenz *Supporting Health By Technology* in Enschede statt. Diese wurde von dem Center for



eHealth & Wellbeing Research unseres niederländischen Projektpartners, der Universität Twente, zusammen mit dem Universitair Medisch Centrum Groningen organisiert. Innerhalb unseres Projektes besteht ein Ziel darin, ein al-



ters- und motivationsgerechtes Tool (sog. „serious game“) zur Vermittlung von Kenntnissen sowie Fertigkeiten zu Infektionen und deren Erregern zu entwickeln. Auf der Konferenz haben Roberto R. Cruz Martinez und Kristin Klar eine Präsentation mit dem Titel *Serious Gaming To Teach Hand Hygiene And Promote Behavior Change In Elementary School Aged Children* vorgestellt. Die Präsentation verdeutlichte, wie wichtig es ist, dass auch Forschungsinhalte grenzübergreifend und gemeinsam von niederländischen und deutschen Arbeitsgruppen präsentiert werden. Weitere Informationen zur internationalen Konferenz finden Sie unter der Website: <http://healthbytech.com/>.

## Klein, aber fein: die Welt der Mikroben

Am 7. September wird die „Lange Nacht“ der Universitätsmedizin Münster stattfinden. Von 16.00 Uhr bis 22.00 Uhr werden 170 Programmpunkte für Menschen aller Altersklassen angeboten. Das Institut für Medizinische Mikrobiologie und unser Projektteam beteiligen sich ebenfalls an dieser Veranstaltung mit dem Programmpunkt *Klein, aber fein: die Welt der Mikroben*. Kinder im Schulalter sind mit Begleitperson herzlich willkommen. Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter der Webseite: <https://www.medicin.uni-muenster.de/lange-nacht/startseite/>.

