

IHMoS

Infektionsprävention und Kosteneinsparung durch intelligente Hygiene-Monitoringsysteme



Das intelligente Handhygiene Monitoring System, kurz IHMoS, ist ein System zur Verifikation der Händehygiene in Kliniken und anderen Funktionsbereichen mit erhöhtem Bedarf an Händehygiene.

Das Handhygiene-Monitoring-System IHMoS erfasst kontinuierlich und automatisch die Betätigungen des Desinfektionsmittelspenders und sendet sie an das Krankenhausinformationssystem (KIS). Die Daten können jederzeit und unmittelbar ausgewertet werden.

Die Qualität der Handhygiene ist messbar geworden. Entsprechende Handlungsempfehlungen können durch die automatische Dokumentation der Handhygiene bzw. den Verbrauch von Desinfektionsmittel ausgesprochen werden. Auch bestehende Systeme können durch die einfache Installation nachgerüstet werden.

IHMoS wurde an der Fachhochschule Gelsenkirchen entwickelt. Das zum Patent angemeldete System wird als Pilotinstallation bereits im St.-Marien-Hospital in Mülheim/Ruhr und am Berliner Universitätsklinikum Charité verwendet.



Prof. Dr.-Ing. Udo J. Jorczyk
udo.jorczyk@fh-gelsenkirchen.de
www.fh-gelsenkirchen.de
www.ihmos.com

