



Gesundheit ist
unser Antrieb

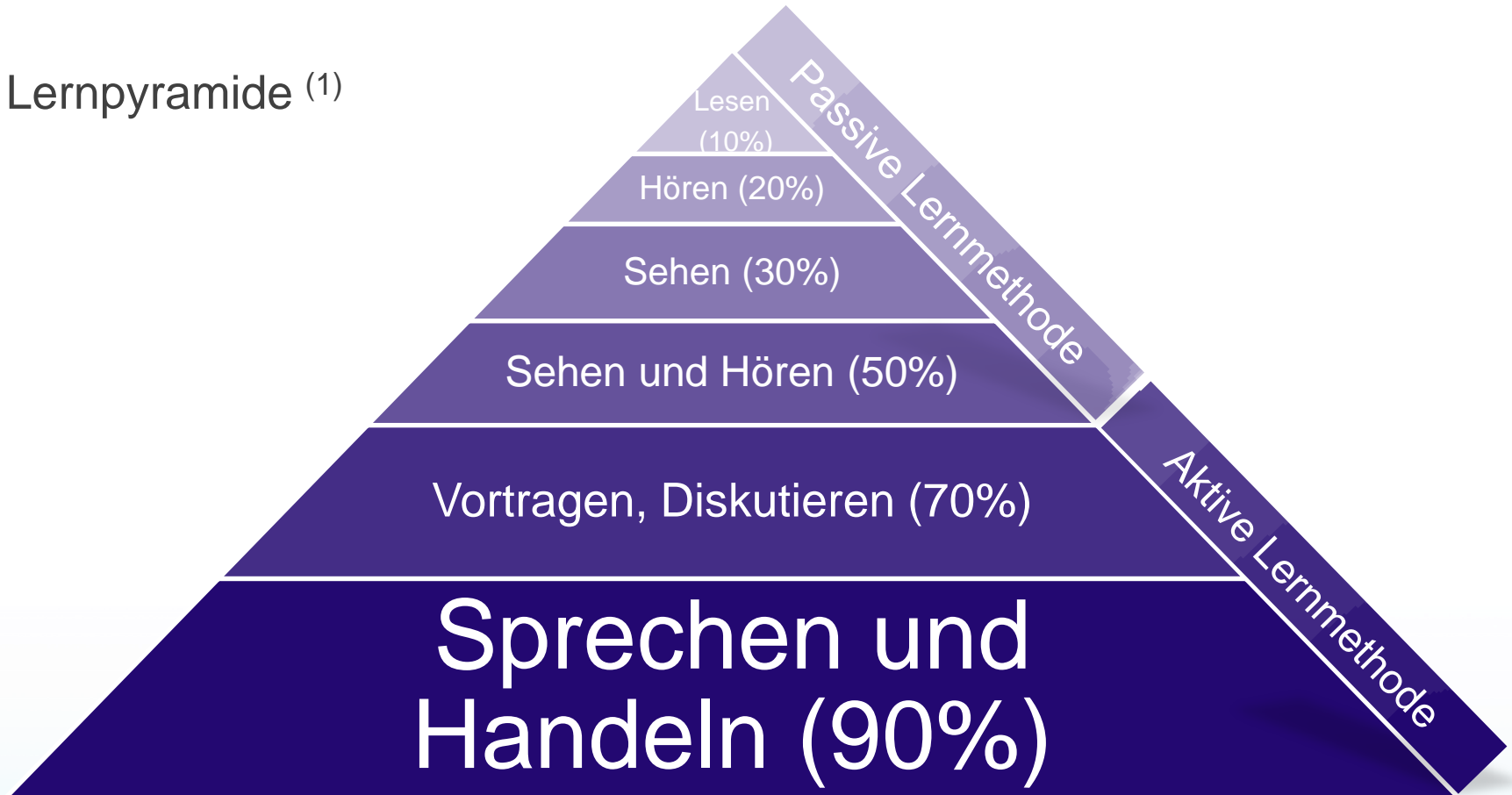
Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt – interaktives E-Learning

Erfahrungsaustausch
Aktion Saubere Hände 22.09.2015

Nicole Witt – BODE SCIENCE CENTER

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Lernpyramide (1)



(1) Dale, E. (1964), S.39

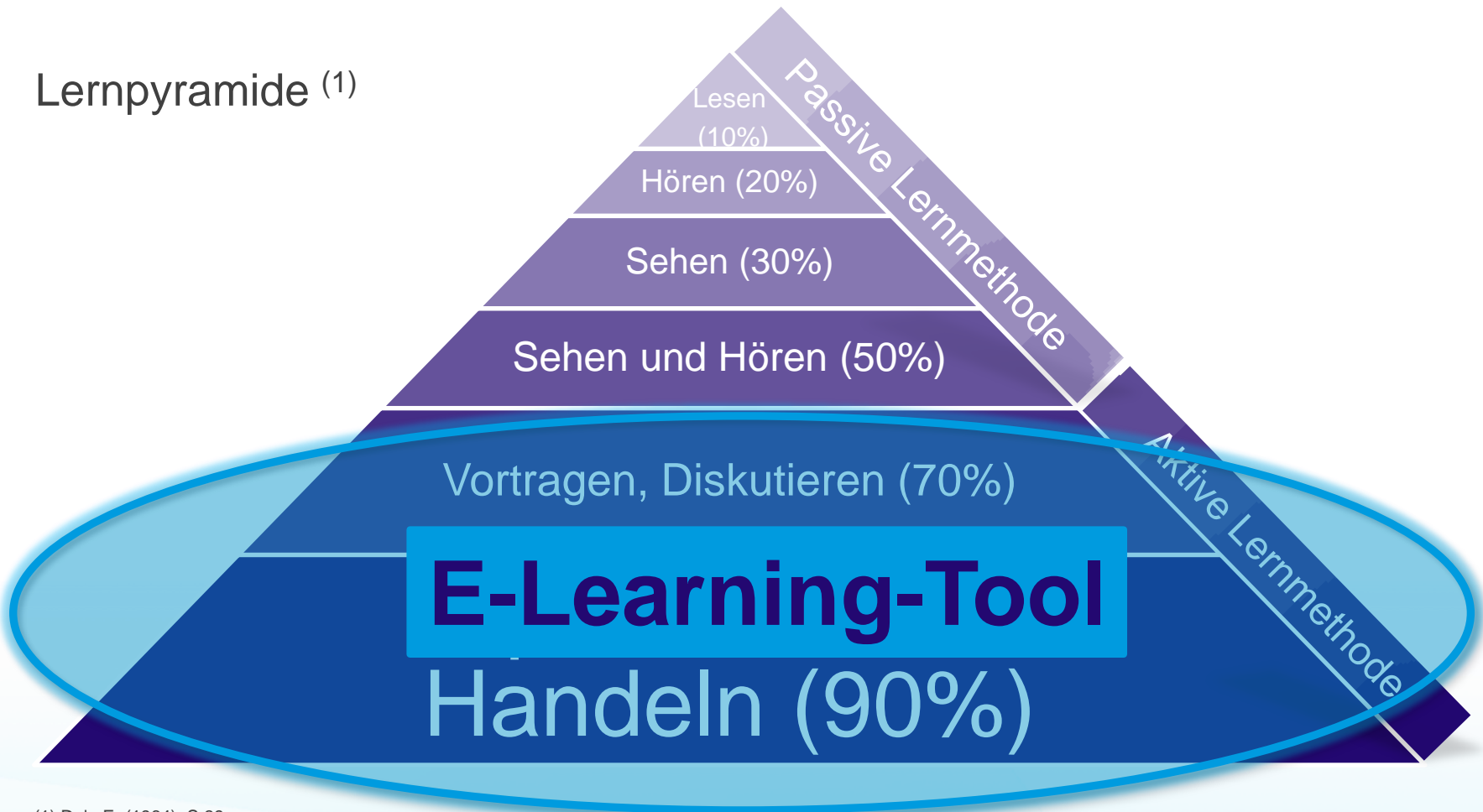


Wir forschen für
den Infektionsschutz



Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Lernpyramide (1)



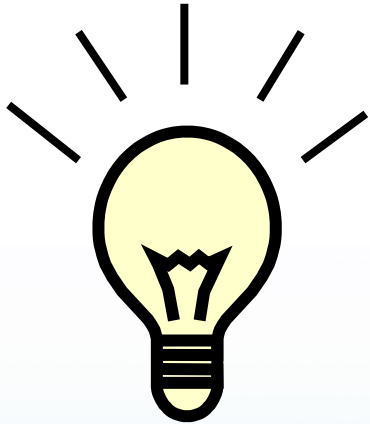
(1) Dale, E. (1964), S.39

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

E-Learning-Tools

Wissen wird besser verarbeitet und aufgenommen, wenn

- Informationsvermittlung sichtbar, hörbar und erlebbar wird
- Menschen aktiv am Lernprozess beteiligt werden



66% der Unternehmen setzen E-Learning-Tools zur betrieblichen Weiterbildung ein ⁽¹⁾

(1) Anonym (2013), Statistisches Bundesamt

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Vorteile von E-Learning-Tools ⁽¹⁾

- Der Lernende legt fest, wann wo und wie lange er lernen möchte
- Individuelle Auswahl an Lerninhalten
- Selbstbestimmung des Lerntempos
- Wiederholung von Lerninhalten
- Überprüfung des Lernfortschrittes

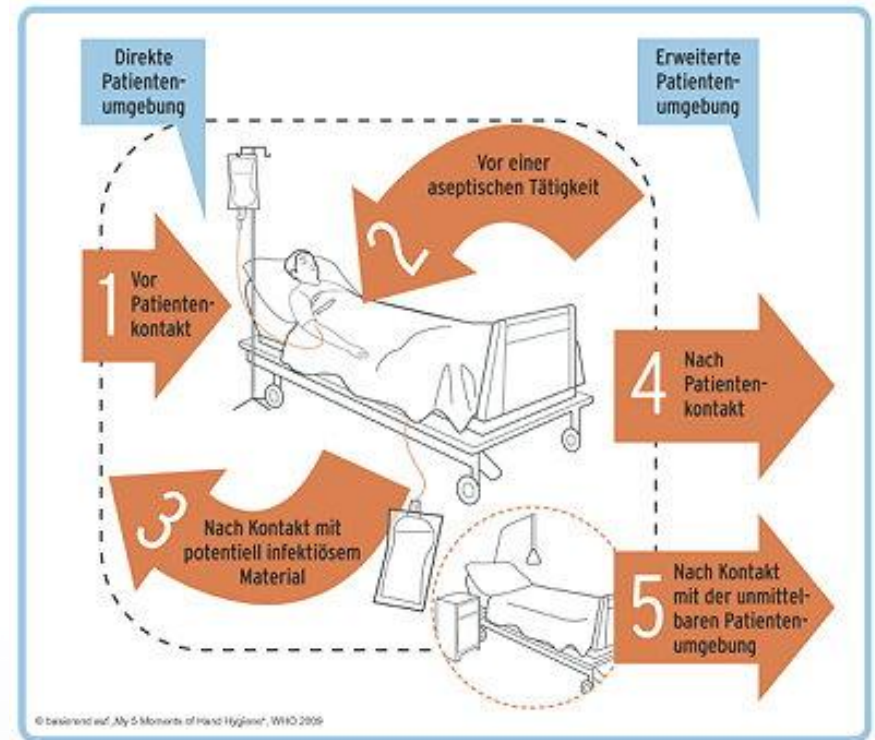
Nachteile von E-Learning-Tools ⁽¹⁾

- Einer Einzelperson fällt es schwer zu lernen,
 - ohne Einbindung in eine soziale Gruppen
 - ohne eine Person, die den Lernprozess begleitet
- hohe Selbstdisziplin erforderlich

(1) Kerres (2014), Mediendidaktik

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

- Händehygiene gehört zu den wichtigsten Maßnahmen zur Verhütung von Krankenhausinfektionen (1)
- WHO-Modell „My 5 moments of hand hygiene“ (2)
- Problem: Übersetzung von Theorie in die klinische Praxis

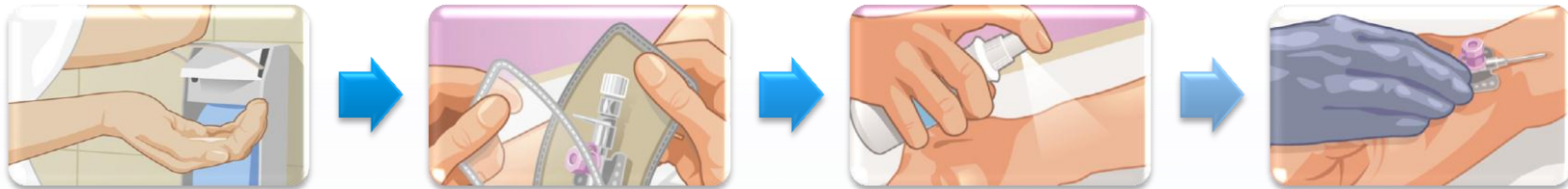


(1) KRINKO (2000) Händehygiene, Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz 43: 230 - 233

(2) Anonym WHO (2009) Guidelines on Hand Hygiene in Health Care

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

- Patientenschutz erfordert Händehygiene im richtigen Moment
- Compliancesteigerung für die Händehygiene durch die Etablierung von Prozessen
 - Wechsel eines Thoraxkatheter-Verbandes ⁽¹⁾
 - Legens eines PVK ⁽²⁾



(1) Son C et al. (2011) Am. J. Infect. Control 39:716 – 724

(2) Kampf G et al. (2013) GMS Hyg. Infect. Control 8 (2): Doc 18

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Das 5-Momente E-Learning-Tool

HARTMANN **5 MOMENTE**
HÄNDEHYGIENE SPIELEND LERNEN

Willkommen Witt!
Anderer Nutzer? [Hier klicken!](#)
Deutsch

Startseite
Starten
Lerninhalte
Bestenliste

Herzlich willkommen!
Unser E-Learning Tool wird Ihnen dabei helfen, anhand konkreter Pflegemaßnahmen die richtigen Momente für Händehygiemaßnahmen zu erkennen.

Die Anwendung wird quartalsweise um neue Herausforderungen ergänzt. Vor einer neuen Freischaltung finden Sie auf unserer Website jeweils die Auflösung der bisherigen Aufgaben.

Lernen Sie jetzt spielend die „5 Momente der Händedesinfektion“ und die Indikationen für das Händewaschen und Tragen von Handschuhen. Pflegen Sie los und knacken Sie den Highscore!

Starten!

Anleitung
Kontakt | Impressum

BODE SCIENCE CENTER. Wir forschen für den Infektionsschutz.

E-Learning Händehygiene

(1) Son C et al. (2011) Am. J. Infect. Control 39:716 – 724

(2) Kampf G et al. (2013) GMS Hyg. Infect. Control 8 (2): Doc 18

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Fragebogen zum 5 Momente-E-Learning-Tool

Allgemeine Informationen

- Wird das Tool überwiegend von der Generation Y genutzt?
- Spielhäufigkeit / generelle Nutzung von E-Learning-Tools



Fragen zu Inhalten

- Umsetzung in die Praxis / Eignung des 5-Momente-Tools zur Fortbildung / zukünftige Nutzung des E-Learning-Tools

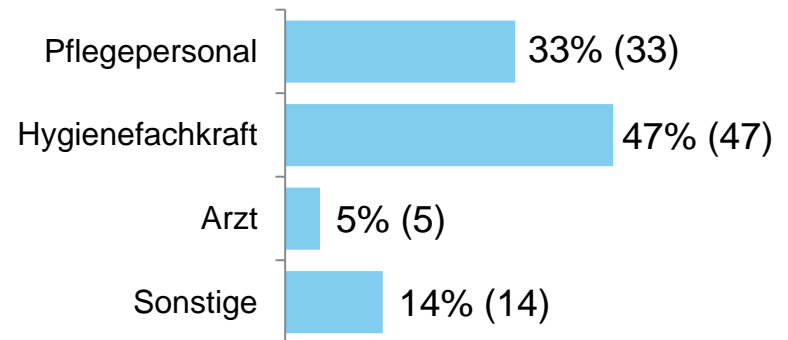
Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Ergebnisse der Befragung:

Allgemeine Informationen

- 99 Rückläufe
- Geburtsjahr: 1953 – 1998 (Ø 1971)
 - 1953 – 1979: 85 Personen
 - 1980 – 1998 (Generation Y): 14 Personen
- Geschlecht:
 - 70% weiblich, 30% männlich

- Berufsgruppe



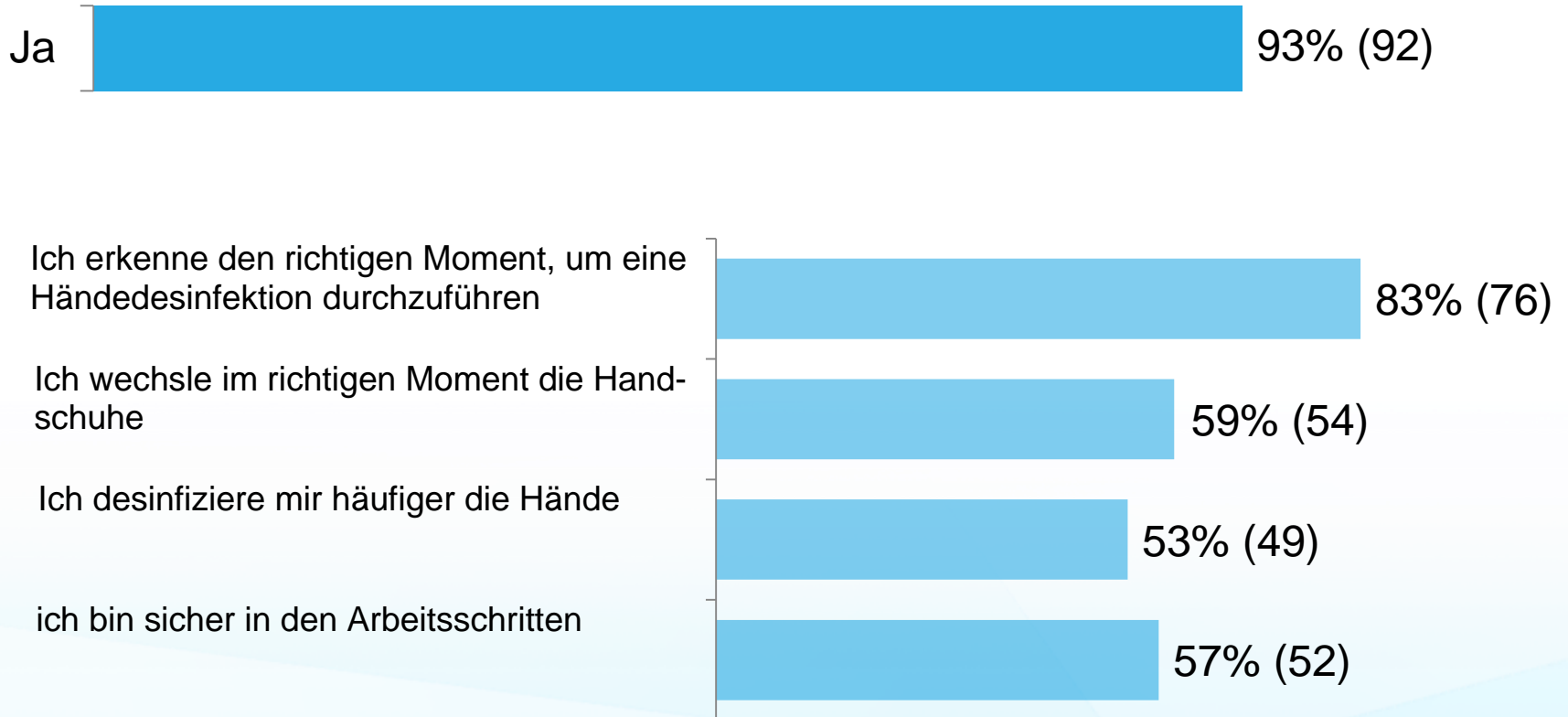
Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Ergebnisse der Befragung

- 93 % gaben an, die Inhalte erfolgreich in die Praxis umsetzen
- 96% betrachten das 5 Momente E-Learning-Tool als ein geeignetes / erfolgreiches Medium zur Fortbildung
- 77% würden das Medium E-Learning-Tool auch zukünftig zu Fortbildungszwecken nutzen
- Das E-Learning-Tool wurde durchschnittlich 14 Mal / Person gespielt

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

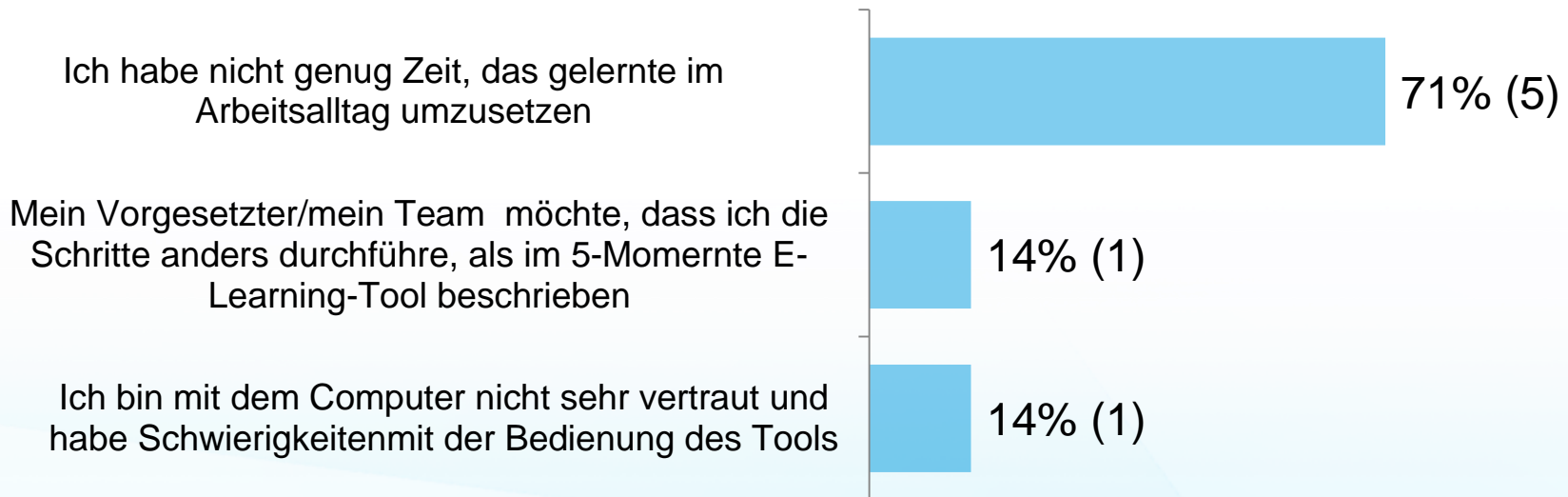
Konnten die Inhalte aus dem 5 Momente E-Learning Tool erfolgreich in die Praxis umgesetzt werden?



Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

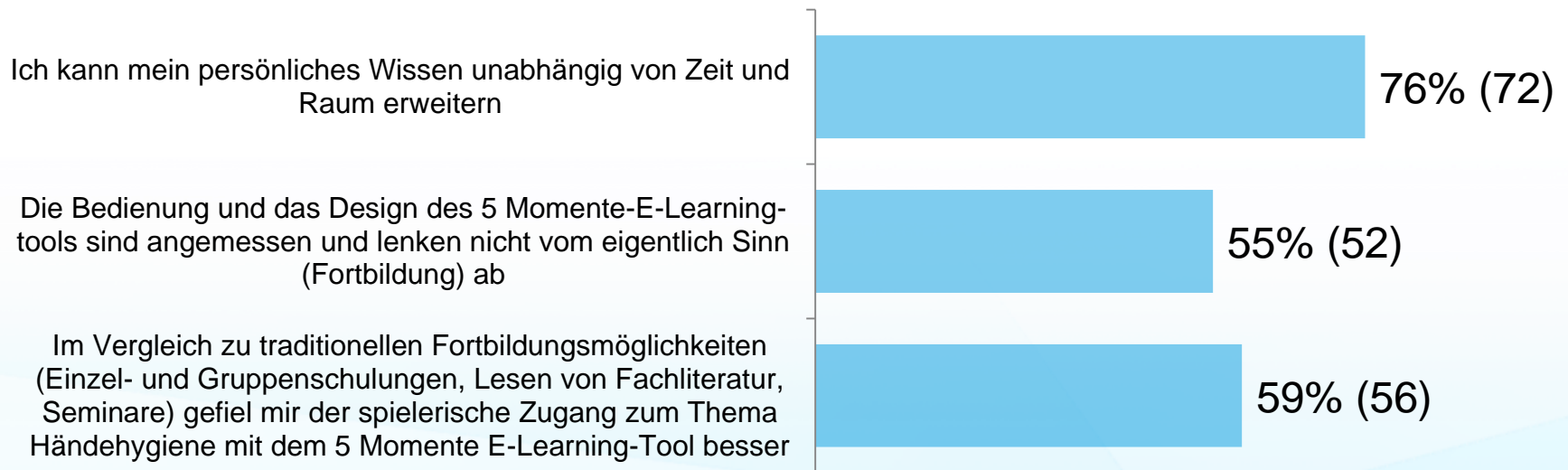
Konnten die Inhalte aus dem 5 Momente E-Learning Tool erfolgreich in die Praxis umgesetzt werden?

nein  7% (7)



Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning

Ist das 5 Momente-E-Learning-Tool für Sie ein geeignetes/erfolgreiches Medium zur Fortbildung?



Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt – interaktives E-Learning



Interventionsstudie ⁽¹⁾

1. Phase: Beobachtungsphase – Aufnahme Ist-Zustand
2. Phase: multimodale Intervention u.a. durch E-Learning-Tool (spielerisch die richtigen Schritte erkennen)
3. Phase: Beobachtungsphase

(1) Kampf G et al. (2013) GMS Hyg. Infect. Control 8 (2): Doc 18.

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt – interaktives E-Learning



Ergebnis der Studie ⁽¹⁾

Multimodale Intervention führte zu

- Erhöhung der Compliance Patientenschutz-relevanter Schritte
- Verbesserung der Umsetzung eines optimalen Ablaufes



Liefert einen hohen Beitrag zum Patientenschutz

(1) Kampf G et al. (2013) GMS Hyg. Infect. Control 8 (2): Doc 18.

Wie sich Händehygiene praxisnah verbessern lässt - Interaktives E-Learning



Pflegetool



Ärztetool



Hygiene im Rettungsdienst

www.bode-science-center.de



Wir forschen für den Infektionsschutz

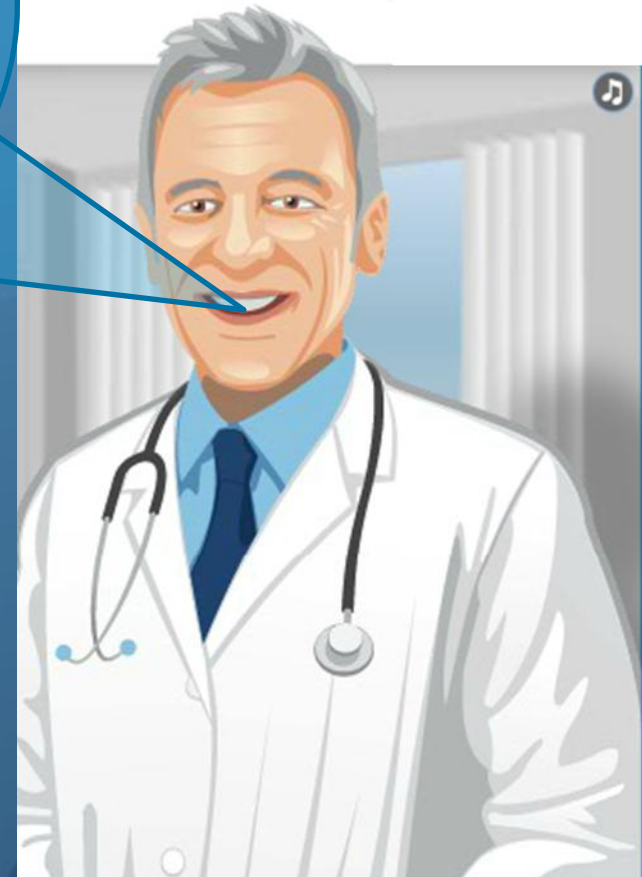


HARTMANN



Going further
for health

Haben Sie
noch Fragen?



HARTMANN



Going further
for health

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit

