

Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften



Gesundheit

Master of Advanced Studies

**Masterarbeiten**

**Abstract**

**2021**

**MAS Ergotherapie  
MAS Pflege**

# Abstract Masterarbeiten Master of Advanced Studies Ergotherapie und Pflege

Ausgehend von einer konkreten Problemstellung aus ihrer Praxis führen die Absolventinnen und Absolventen der Master of Advanced Studies (MAS) in Ergotherapie und der Master of Advanced Studies in Pflege ein evidenzbasiertes, emanzipatorisches, partizipatives Qualitätsentwicklungsprojekt durch. Das Projekt wird in Absprache mit dem Arbeit- oder einem Auftraggeber geplant und durchgeführt. Mit der schriftlichen Masterarbeit wird das Projekt abschliessend dokumentiert.

Die Masterarbeiten beziehen sich auf Projekte zur Weiterentwicklung des Fachbereichs in der Praxis, welche die Absolventinnen konzipiert, geleitet und evaluiert haben.

An der Veranstaltung MAS in Action! stellen die Absolventinnen und Absolventen der MAS in Ergotherapie und der MAS in Pflege der Fachrichtungen gerontologische Pflege, onkologische Pflege, pädiatrische Pflege sowie in Patienten- und Familienedukation ihre Masterarbeiten vor und geben Einblicke in die Organisation, den Verlauf und die Umsetzung der Projekte.

Bernadette Alig  
Leiterin Weiterbildung Dienstleistung Pflege

Anika Stoffel  
Leiterin Weiterbildung Ergotherapie

# Inhaltsverzeichnis

- 6 [Bettina Ursula Bachmann, MAS in Ergotherapie](#)  
**«Spiel mit!» – Ein Projekt zur Förderung der Spiel- und Sozialkompetenz bei Kindern mit ADHS**
- 6 [Katja Beck, MAS in Pädiatrischer Pflege](#)  
**Transkulturelle Versorgung wird Alltag: Umgang mit Familien mit Migrationsrealität**
- 7 [Kimberly Derrer MAS in Pädiatrischer Pflege](#)  
**Familienzentrierte Pflegegespräche führen – gewusst wie!**
- 7 [Simone Fügli MAS in Pädiatrischer Pflege](#)  
**Erarbeitung eines Konzeptes zur Implementierung der Schichtübergabe am Patientenbett auf einer pädiatrischen Bettenstation**
- 8 [Aline Hengartner, MAS in Patienten- und Familienedukation](#)  
**Eine Broschüre für Schulkinder mit Spina bifida, die auf ein Darmmanagement angewiesen sind**
- 8 [Regula Jung, MAS in Onkologischer Pflege](#)  
**Gyni Care Nurse (GCN) – Die Präzisierung der Medizin fordert neue spezialisierte Rollen**
- 9 [Patricia Kammermann, MAS in Ergotherapie](#)  
**«Pssst... Bitte nicht stören!» – Von Arbeitsunterbrechungen und Multitasking in der Handtherapie und was dagegen unternommen werden kann**
- 9 [Patrizia Klaus Häberli, MAS in Pädiatrischer Pflege](#)  
**Den Informationsfluss verbessern durch die Bildung von MiniTeams**
- 10 [Kathrin Kohler, MAS in Onkologischer Pflege](#)  
**Patienten- und Angehörigenedukation zur Abgabe von oralen Medikamenten in der Onkologie**

- 10 [Jeannine Koster-Stieger, MAS in Gerontologischer Pflege](#)  
**«Gang weg, du dummi Chue!» – Aggressionen bei Menschen mit Demenz professionell erkennen, analysieren und behandeln**
- 11 [Nina Anna Ledergerber, MAS in Ergotherapie](#)  
**«Increasing the health, activity and participation» Konzeptentwicklung für ein therapeutisches Tageszentrum**
- 11 [Fabienne Mani, MAS in Pädiatrischer Pflege](#)  
**InterProfessionelle Fallbesprechungen – Ein Praxisentwicklungsprojekt auf einer pädiatrischen und neonatologischen Intensivstation**
- 12 [Francine Monique Rieder-Nicolet, MAS in Onkologischer Pflege](#)  
**Kompetenzvertiefung in Familienzentrierter Pflege für eine gelingende Zusammenarbeit mit Patientinnen, Patienten und Familien in der ambulanten Onkologie**
- 12 [Alessia Schrepfer, MAS in Gerontologischer Pflege](#)  
**Polypharmazie in der Langzeitpflege – Erstellung und Implementierung eines systematischen Medikationsüberprüfungs-Prozesses in der Praxis**
- 13 [Simone Staub, MAS in Gerontologischer Pflege](#)  
**Den Eintritts- und Übergangsprozess in den Pflegewohnungen personenzentriert gestalten**
- 13 [Esther Stauffer Moser, MAS in Patienten- und Familienedukation](#)  
**«Welcome MVB» – Konzept zum Erstkontakt von fremdsprachigen Müttern in der Mütter- und Väterberatung**
- 14 [Gabriele Steininger, MAS in Ergotherapie](#)  
**Freizeitpartizipation in der Neurorehabilitation nach einer zentral-neurologischen Erkrankung**

# Masterarbeiten

## «Spiel mit!» – Ein Projekt zur Förderung der Spiel- und Sozialkompetenz bei Kindern mit ADHS

Bettina Ursula Bachmann, MAS in Ergotherapie

Kinder mit einer Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) erleben weniger soziale Gelegenheiten, die für das Erlernen angemessener sozialer Fähigkeiten notwendig sind, als neurotypisch entwickelte Kinder.

Das Praxisentwicklungsprojekt «Spiel mit!» hatte zum Ziel ein ergotherapeutisches Interventionskonzept zur Förderung der Spiel- und Sozialkompetenz bei Kindern mit ADHS zu entwickeln, umzusetzen und zu evaluieren. Dazu wurde der Ansatz «play-based Intervention» auf seine Evidenz hin geprüft und strukturell an den Arbeitsalltag am pluspunkt Zentrum für Prävention, Therapie und Weiterbildung AG angepasst. In einer Pilotphase wurde dieses Konzept mit einer Projektgruppe umgesetzt und evaluiert.

Die Umsetzung des Interventionskonzeptes gelang mit hoher Zufriedenheit und führte zu Wissenszuwachs sowie methodischer Sicherheit in der Projektgruppe.

## Transkulturelle Versorgung wird Alltag: Umgang mit Familien mit Migrationsrealität

Katja Beck, MAS in Pädiatrischer Pflege

Wir leben in einer zunehmend komplexer werdenden Welt. Immer mehr Menschen sehen sich gezwungen, ihr Heimatland zu verlassen. Dies zeigt sich in der demographischen Entwicklung der Schweiz. Neben vielen Vorteilen, die Diversität mit sich bringt, stellt dies Pflegefachpersonen vor viele Herausforderungen.

Das vorliegende Praxisentwicklungsprojekt soll diesen Herausforderungen emanzipatorisch, evidenzbasiert und partizipativ begegnen. Es fokussiert auf Hilfestellungen und Unterstützung für Pflegefachpersonen, um die Integration von transkultureller Versorgung in den Berufsalltag zu begünstigen und somit allen Familien und Patientinnen und Patienten mit Migrationsrealität adäquat begegnet zu können. Dabei soll eine wohlwollende, offene und familienzentrierte Haltung der Mitarbeitenden in Bezug auf die beschriebene Thematik erreicht werden.

## **Familienzentrierte Pflegegespräche führen – gewusst wie! Ein Praxisentwicklungsprojekt**

Kimberly Derrer, MAS in Pädiatrischer Pflege

Die familienzentrierte Pflege ist in Anbetracht einer qualitativ hochstehenden pädiatrischen Versorgung unabdingbar. Die pflegerischen Herausforderungen liegen in der Prozessgestaltung der familienzentrierten Pflegegespräche während des gesamten Rehabilitationsaufenthaltes. Das Hauptziel des Projektes ist eine Kompetenzentwicklung in den drei Bereichen Fachwissen, Skills und Haltung bei allen Pflegefachpersonen der betroffenen Abteilung zu erreichen.

Weiter war das Konzeptualisieren, Testen, Evaluieren und Anpassen eines bestehenden Gesprächsleitfadens zur Gestaltung des Gesprächsprozesses während des gesamten Rehabilitationsaufenthaltes Inhalt des Projektes.

Die Zwischenergebnisse zeigen sich positiv. Die Projektgruppenmitglieder fühlen sich sicherer im Umgang mit komplexen Situationen. Die Kommunikation zwischen Familie und Pflegefachperson wird als zielgerichteter und kontinuierlicher erlebt. Die Implementierung des Gesprächsleitfadens auf der Abteilung wird geplant.

## **Erarbeitung eines Konzeptes zur Implementierung der Schichtübergabe am Patientenbett auf einer pädiatrischen Bettenstation**

Simone Fügli, MAS in Pädiatrischer Pflege

Ziel des emanzipatorischen und partizipativen Praxisentwicklungsprojektes war es, ein evidenzbasiertes Konzept zu erstellen, welches die Schichtübergabe am Patientenbett im pädiatrischen Setting mit den entsprechenden Charakteristika definiert.

Eine systematische Literaturrecherche zur Thematik zeigte auf, dass der transparente Informationsfluss im Sinne der Familienzentrierten Pflege der zentrale Faktor für einen positiven Outcome der Schichtübergabe ist. Mögliche Umsetzungsideen wurden in der Projektgruppe diskutiert und auf die praktische Umsetzbarkeit geprüft.

Entstanden ist so ein Konzept, welches den altersentsprechenden Einbezug ermöglicht und einen strukturierten Ablauf der Schichtübergabe beinhaltet. Die partizipative Arbeitsweise hat sich hierbei als Erfolgsfaktor für die Erarbeitung und Implementierung des Projektes erwiesen.

## **Eine Broschüre für Schulkinder mit Spina bifida, die auf ein Darmmanagement angewiesen sind**

### Aline Hengartner, MAS in Patienten- und Familienedukation

Viele Patientinnen und Patienten mit Spina bifida (Sb) sind auf ein regelmässiges Darmmanagement (DM) angewiesen. Hierbei ist es das oberste Ziel, die soziale Kontinenz zu erreichen. Dies meint; Kinder sollen spielen und sich frei bewegen können ohne Angst zu haben Stuhl zu verlieren. Für ein selbstgesteuertes DM sind altersgerechte Informationen wichtig, sie fördern die Adhärenz und stehen allen Patientinnen und Patienten in jeder Altersstufe zu.

In diesem Projekt wurde eine Broschüre erstellt für Schulkinder mit Sb, die auf ein DM angewiesen sind, damit sie mehr über ihre Erkrankung lernen, Interventionen des DM besser verstehen und umsetzen können.

Die erstellte Broschüre sensibilisiert und befähigt Pflegefachpersonen, solche Schulungen adressatengerecht und strukturiert durchzuführen und gezielt auf Schulkinder mit Sb und ihre Bedürfnisse einzugehen, wodurch sich die Pflegequalität erhöht.

## **Gyni Care Nurse (GCN) – Die Präzisierung der Medizin fordert neue spezialisierte Rollen**

### Regula Jung, MAS in Onkologischer Pflege

Fachrollen analog der Breast Care Nurse (Pflegeexpertin für Brustkrebspatientinnen) wurden für die gynäkologische Onkologie bisher noch nicht entwickelt. Die zunehmende Präzisierung und Bündelung von Kompetenzen in der Medizin fordern auch von den Pflegefachpersonen spezialisierte Rollen.

Ziel des Projektes war die Entwicklung der Rolle der Gyni Care Nurse (Pflegeexpertin für gynäkologische Krebserkrankungen). Die Rollendefinition zielt auf Prozessoptimierung durch Kompetenzdefinitionen und Aufgabenbeschreibungen. Die Patientinnen und ihre Angehörigen erhalten durch die Gyni Care Nurse eine klare Ansprechperson und dadurch eine Förderung der Kontinuität der Versorgung.

Die erarbeiteten Dokumente können in weitere Projekte einfließen, die Ergebnisse und das Wissen des Projektes kann für weitere onkologische Pflegefachrollen verwendet werden.

## **«Pssst... Bitte nicht stören!» – Von Arbeitsunterbrechungen und Multitasking in der Handtherapie und was dagegen unternommen werden kann**

Patricia Kammermann, MAS in Ergotherapie

Ziel des MAS-Projekts war die Steigerung der Zufriedenheit der Handtherapeutinnen. Hierfür wurden Unterbrechungen systematisch erfasst und im pre-post Design ausgewertet. Ein mit Hilfe eines Fokusgruppeninterviews und Expertinnengesprächs erstellter Massnahmenkatalog trug zur Reduzierung von Unterbrechungen und Bewältigung von Multitasking Situationen bei.

Unterbrechungen während dem Poldienst nahmen nach Umsetzung der Massnahmen um 20 Prozent, diejenigen während des ganzen Arbeitstages um 40 Prozent ab. Die Zufriedenheit der Mitarbeitenden lag in der Ist-Analyse bei einem Median von 6 (Range: 0-10; 0= überhaupt nicht zufrieden, 10= max. zufrieden). Die Überprüfung im Juni 2021 zeigte einen Median von 7.5 und ist somit um 1.5 Punkte gestiegen.

Im Team hat eine Sensibilisierung zu den Themen Unterbrechungen und Multitasking stattgefunden, sodass die Bedürfnisse besser erkannt und verstanden werden.

## **Den Informationsfluss verbessern durch die Bildung von MiniTeams**

Patricia Klaus Häberli MAS in Pädiatrischer Pflege

Auf der Notfallstation arbeiten Pflegepersonal und die Ärzteschaft in enger Zusammenarbeit. Von ihnen wird ein hohes Mass an Flexibilität, Konzentration und Stressresistenz gefordert. Informationsabbrüche während der Behandlung der Patientinnen und Patienten generieren Fehler, gefährden die Patientensicherheit und bergen Frustration bei den Mitarbeitenden.

In diesem Qualitätsentwicklungsprojekt soll eine Verbesserung des Informationsflusses erzielt werden, um Kommunikationsfehler unter den Mitarbeitenden, mit Auswirkung auf die Sicherheit von Patientinnen und Patienten zu reduzieren.

Die Projektgruppe hat mit der Intensivierung der Zusammenarbeit durch die Etablierung von MiniTeams eine starke Massnahme zur Verbesserung des Informationsflusses gefunden. Sie ist erfolgsversprechend und erfordert gleichzeitig ein neues Mindset in der interprofessionellen Zusammenarbeit, was eine grosse Herausforderung darstellt.

## **Patienten- und Angehörigenedukation zur Abgabe von oralen Medikamenten in der Onkologie**

Kathrin Kohler, MAS in Onkologischer Pflege

Im Praxisentwicklungsprojekt wurde ein Patientenedukationsangebot erarbeitet, um Patientinnen und Patienten zu befähigen, Verantwortung für die korrekte Einnahme ihrer Medikamente zu übernehmen.

Zudem wurde der Handlungsablauf bei unerwünschten Arzneimittelreaktionen integriert. Die Angehörigen der Patientinnen und Patienten können in die Schulung einbezogen werden.

Das Patientenedukationsangebot beinhaltet eine Schulungsbox, welche Informationsbroschüren, Lernkarten mit Emojis und Medikamentenoriginalpackungen mit den jeweiligen Packungsbeilagen enthält. Zur Unterstützung der Handhabung enthält die Schulungsbox Anschauungsmaterial mit verschiedenen Medikamentendosetten, damit die Patientinnen und Patienten diese Möglichkeiten kennenlernen.

## **«Gang weg, du dummi Chue!» – Aggressionen bei Demenz mit Demenz professionell erkennen, analysieren und behandeln**

Jeannine Koster-Stieger, MAS in Gerontologischer Pflege

Aggressionen bei Menschen mit Demenz sind ein häufig anzutreffendes Phänomen, welches eine grosse Belastung für die Betroffenen, aber auch für das Pflegepersonal darstellen kann. Die Theorie besagt, dass Aggressionen bei Menschen mit Demenz Ausdruck unbefriedigter Bedürfnisse sein können.

Im Rahmen dieses Praxisentwicklungsprojektes wurde einerseits ein Protokoll zur Erfassung von Aggressionsereignissen, andererseits ein Leitfaden zur systematischen Ursachenfindung und Interventionsplanung von Aggressionen bei Menschen mit Demenz entwickelt.

Der Leitfaden orientiert sich inhaltlich an der Serial Trial Intervention (STI), woraus die Projektgruppe verschiedene Aspekte auf die Bedürfnisse und Möglichkeiten im eigenen Betrieb adaptiert hat.

## **«Increasing the health, activity and participation» – Konzeptentwicklung für ein therapeutisches Tageszentrum**

Nina Anna Ledergerber, MAS in Ergotherapie

Im Projektumfeld einer Gemeinschaftspraxis für Ergotherapie und Physiotherapie soll ein therapeutisches Tageszentrum entstehen. Tagesbetreuungen sind aufgrund der demographischen Entwicklung immer mehr gefragt. Sie reduzieren die Belastung von betreuenden Angehörigen.

Das Projekt dient der Konzeptionierung eines therapeutischen Tageszentrums und der Planung der Implementierung des Angebots in der Gemeinschaftspraxis. Mittels Literatur- und Internetrecherche sowie der Durchführung von Experten- und Angehörigeninterviews wurden Informationen zur theoretischen und fachlichen Verankerung, zur Organisation und zur Struktur des Angebots gesucht.

Aus den Ergebnissen wurden durch die Projektgruppe jeweils konkrete Beschlüsse für das Unternehmen abgeleitet. Die Ergebnisse bieten eine fundierte Grundlage für das weitere Vorgehen in der Implementierung des therapeutischen Tageszentrums.

## **InterProfessionelle Fallbesprechungen – Ein Praxisentwicklungsprojekt auf einer pädiatrischen und neonatologischen Intensivstation**

Fabienne Mani, MAS in Pädiatrischer Pflege

Das Ziel dieses emanzipatorischen, partizipativen und evidenzbasierten Praxisentwicklungsprojektes ist es, durch die Erstellung einer Leitlinie zu interprofessionellen Fallbesprechungen die Kompetenz der Gesundheitsfachpersonen in der Betreuung von chronisch kritisch kranken Kindern und deren Familien auf der Intensivstation zu stärken.

Mittels einer systematischen Literaturrecherche und eines Praxisentwicklungsprojektes, erstellte und implementierte die interprofessionelle Projektgruppe eine passende Leitlinie. Die Auswertung der Literatur zeigt, dass es für ein interprofessionelles Team wichtig ist, alle Informationen zu einer Patientensituation zu sammeln und anschließend gemeinsam eine Entscheidung über die weitere Betreuung zu treffen.

Die Form der partizipativen Praxisentwicklung scheint ein geeignetes Vorgehen zu sein, um interprofessionelle Projekte zu implementieren.

## **Kompetenzvertiefung in Familienzentrierter Pflege für eine gelingende Zusammenarbeit mit Patientinnen, Patienten und Familien in der ambulanten Onkologie**

Francine Monique Rieder-Nicolet, MAS in Onkologischer Pflege

Die zunehmende Verlagerung onkologischer Therapien ins ambulante Setting erhöht die Herausforderungen für Betroffene und ihr Bezugssystem. Eine einheitliche, gezielte Beratung ist bei hohem Arbeitsanfall mit knappen Zeitressourcen zentral.

Auf der Basis Familienzentrierter Pflege wurden in diesem Projekt ein Leitfaden für die Pflegeanamnese sowie Empfehlungen zur Umsetzung des Modells im Pflegealltag entwickelt.

Das systematische Einbinden von Familien in Behandlungsprozesse führt sowohl auf Seite der betroffenen Familien als auch auf Seite der Pflegefachpersonen zu folgenden, positiven Effekten: erhöhte Lebensqualität, massgeschneiderte Interventionen, verbessertes Verständnis der Sichtweise Betroffener sowie Zunahme an Arbeitszufriedenheit. Kompetenzerweiterung durch Schulung und Anwendung Familienzentrierter Pflege fördert eine nachhaltige Implementierung.

## **Polypharmazie in der Langzeitpflege – Erstellung und Implementierung eines systematischen Medikationsüberprüfungsprozesses in der Praxis**

Alessia Schrepfer, MAS in Gerontologischer Pflege

Im Durchschnitt nehmen Patientinnen und Patienten in Pflegeheimen 12.8 Medikamente (Spannbreite zwischen 2 und 27) pro Tag ein. In der aktuellen Literatur finden sich viele Hinweise, dass Polypharmazie und Fehlmedikation mit diversen negativen klinischen Parametern wie Hospitalisierung, Stürzen oder Medikamentennebenwirkungen assoziiert sind. Die Thematik ist der Praxis bekannt, jedoch mangelt es an gezielten Interventionen dieser Problematik entgegenzuwirken.

Innerhalb des Projektes wurde mittels Literaturrecherche, Workshops und einem Pilot ein systematischer Medikationsüberprüfungsprozess inklusive Aufgaben-Kompetenzen-Verantwortungsprofilen erarbeitet.

Aufgrund aller vorliegenden Fakten und Erkenntnisse entstand innerhalb des Projektes die weiterführende These, dass durch ein proaktives statt reaktives Symptommanagement in der Langzeitpflege die Polypharmazie vorgebeugt werden kann.

## **Den Eintritts- und Übergangsprozess in den Pflegewohnungen personenzentriert gestalten**

Simone Staub, MAS in Gerontologischer Pflege

Der Heimeintritt wird von Bewohnerinnen und Bewohnern als eines der herausforderndsten Lebensereignisse beschrieben. Bis jetzt wurde dieser Tatsache in den Pflegewohnungen zu wenig Beachtung geschenkt.

Das Ziel des Praxisentwicklungsprojekts ist es, den Eintritts- und Übergangsprozess in den Pflegewohnungen bis Ende 2021 personenzentriert zu gestalten. Die Projektgruppe entwickelte eine neue Eintritts-Checkliste und einen Kundinnen- und Kundenpfad. In Schulungen wurde das Pflegeteam sensibilisiert und befähigt den Eintritts- und Übergangsprozess professionell zu begleiten.

Die Evaluation der Pilotierung zeigte, dass ein achtsamer Umgang und die Umsetzung der Eintritts-Checkliste sowie des Kundinnen- und Kundenpfades den Eintrittsprozess der Bewohnerinnen und Bewohner positiv beeinflussen kann.

## **«Welcome MVB» – Konzept zum Erstkontakt von fremdsprachigen Müttern in der Mütter- und Väterberatung**

Esther Stauffer-Moser, MAS in Patienten- und Familienedukation

Die Kontaktaufnahme mit fremdsprachigen Müttern in der Mütter-Väterberatung (MVB) gelingt nur begrenzt.

Die Autorin hat von Februar bis Juni 2021 mit zwei erfahrenen MVB partizipativ und emanzipatorisch das evidenzbasierte Konzept «Welcome MVB» erarbeitet. In zwei Testings wurde es interdisziplinär breit evaluiert. Es regelt den Erstkontakt von fremdsprachigen Müttern in der MVB. Dabei wurden drei Themenfelder bearbeitet: Kontaktdaten, Zugangswege der MVB und Einsätze von interkulturell Vermittelnden (ikV). Die Studienresultate aus der strukturierten Literaturrecherche lieferten eine reiche Palette an Ergebnissen. Ein Qualitätsfaktor sind die transkulturellen Kompetenzen der MVB.

Das Qualitätsverbesserungsprojekt zeigte auf, dass die MVB mit den ikV fremdsprachige Mütter wirkungsvoll unterstützen kann. Die Evaluation wird ein Jahr nach Einführung anhand der Einsätze erfolgen.

## **Freizeitpartizipation in der Neurorehabilitation nach einer zentral-neurologischen Erkrankung**

Gabriele Steininger, MAS in Ergotherapie

In diesem Projekt wird die Fragestellung bearbeitet, wie Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten erwachsenen Patientinnen und Patienten mit zentral-neurologischen Erkrankungen in der stationären Neurorehabilitation evidenzbasiert bei der Wahl praktikabler Freizeitaktivitäten unterstützen können.

Als methodisches Vorgehen wurden die Literaturrecherche, aufbereitete Projektphasen und Umfrage im Ergotherapieamt gewählt. Die Ergebnisse sind ein Freizeitaktivitäten (FZA)-Erhebungsinstrument, dessen Umsetzung für Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten praktikabel ist, sowie ein FZA-Performanz-dokument, das als Hilfestellung für Laien (Angehörige) dient, die die FZA mit den Patientinnen und Patienten umsetzen.

Patientinnen und Patienten nach einem Schlaganfall profitieren von den gesundheitsfördernden Faktoren von FZA. Beim Einsatz von FZA in der stationären Neurorehabilitation können die vorliegenden Ergebnisse als fundierte Grundlage dienen.



Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

# Gesundheit

Katharina-Sulzer-Platz 9  
8400 Winterthur

E-Mail [info.gesundheit@zhaw.ch](mailto:info.gesundheit@zhaw.ch)  
Web [zhaw.ch/gesundheit](http://zhaw.ch/gesundheit)