



## **Roboter in der Pflege: Macht das Sinn?**

Do 13. Juni 2019, 17.30 – 21 Uhr, im Berner Generationenhaus

### **19.30 bis 21 Uhr – Podiumsdiskussion**

Eine öffentliche Podiumsdiskussion bietet Raum zum Gespräch über den Einsatz von Robotern in der Pflege der Zukunft.

#### **Programm**

#### **Impulsreferat: Ist Japan ein Zukunftslabor für die Altenpflege in der Schweiz?**

Prof. Dr. Sabina Misoch, Leiterin Kompetenzzentrum Alter FHSG

Sabina Misoch gibt Einblick in den Einsatz von Robotern in der Altenpflege in Japan. Die japanische Gesellschaft ist bereits heute an einem Punkt, den wir erst im Jahr 2050 erreichen werden: In Japan ist etwa ein Drittel der Bevölkerung 65 Jahre alt oder älter. Inwiefern ist Japan ein Zukunftslabor für unsere alternde Gesellschaft? Welche Rolle können jetzt und in Zukunft Roboter in der Altenpflege übernehmen?

#### **Showcase: Was kann der Roboter «Nao» in der Altenpflege leisten?**

Prof. Dr. Hartmut Schulze, Leiter Robolab FHNW mit dem humanoiden Roboter «Nao»

Hartmut Schulze demonstriert live mit «Nao» dessen (soziale) Fähigkeiten. Und legt die Chancen und Herausforderungen des Einsatzes von sozialen Robotern in der Altenpflege dar.

#### **Erfahrungsbericht: Was leistet die Roboter-Robbe «Paro» in der Praxis?**

Nathalie Balcon und Jacqueline Krebs, Alterszentrum Zur Rose Reichenburg mit der Roboter-Robbe «Paro».

Die Leiterin Pflege und Betreuung Nathalie Balcon und die Aktivierungsfachfrau Jacqueline Krebs berichten aus ihren Erfahrungen mit der Roboter-Robbe «Paro» in der Pflegepraxis.





## Gäste



### **Prof. Dr. Sabina Misoch**

Als Leiterin des Kompetenzzentrum Alter der FHSG und Projektleiterin des nationalen Projektes [AGE-NT](#) beschäftigt sich Sabina Misoch mit der Frage, welche Rolle Roboter in der Pflege spielen können. Dabei legt die Soziologin grossen Wert auf die Verbindung von Theorie und Praxis. Künftig will sie den Roboter Nao in sogenannten Living Labs von älteren Menschen testen lassen.



### **Prof. Dr. Hartmut Schulze**

Der Psychologe ist Mitglied im interdisziplinären Leitungsteams des Robo-Labs der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW). Das Robo-Lab untersucht den Nutzen von sogenannten sozialen Robotern in praxisrelevanten Feldern, unter anderem auch in Altersheimen.



### **Roboter «Nao»**

«Nao» ist ein humanoider Roboter, der in Japan und auch in der Welschschweiz bereits testeshalber in der Alterspflege eingesetzt wird.



### **Nathalie Balcon und Jacqueline Krebs**

Nathalie Balcon, Leiterin Pflege und Betreuung sowie Jacqueline Krebs haben bereits mehrjährige Erfahrung mit dem Einsatz der Roboter-Robbe «Paro» in der Aktivierungstherapie von Demenzkranken.



### **Roboter-Robbe «Paro»**

«Paro» ist eine Roboter-Robbe und wird weltweit bei der Therapie von Menschen mit Demenz eingesetzt. Sie soll einen beruhigenden Einfluss auf Patienten haben. Die Idee geht von Erfahrungen der tiergestützten Therapie aus.

Die Platzzahl von Workshop und Podiumsdiskussion ist begrenzt, eine Anmeldung wird empfohlen. Workshop und Podiumsdiskussion können unabhängig voneinander besucht werden.

Die Teilnahme ist kostenlos.

**Eine Veranstaltung in Zusammenarbeit mit ethix – Lab für Innovationsethik.**