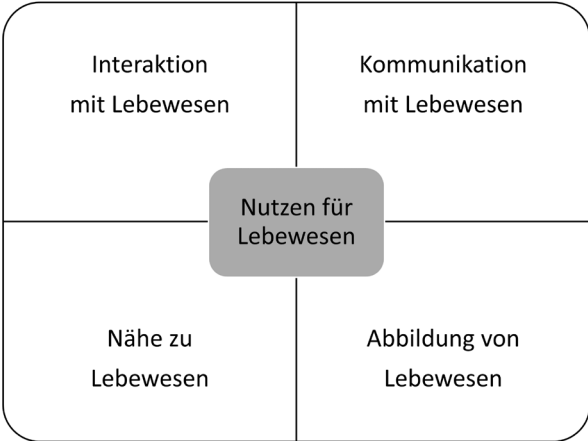
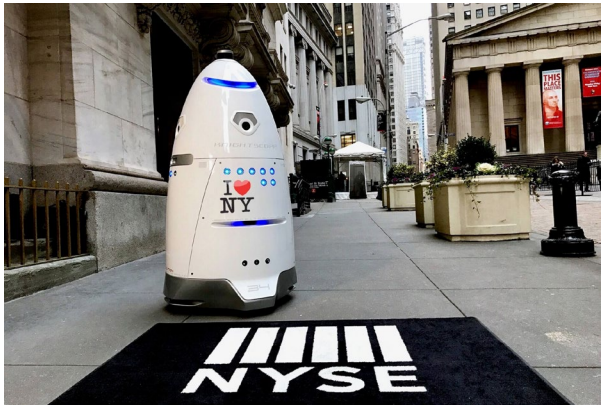




Interview X, Prison Director/Staff/CDO


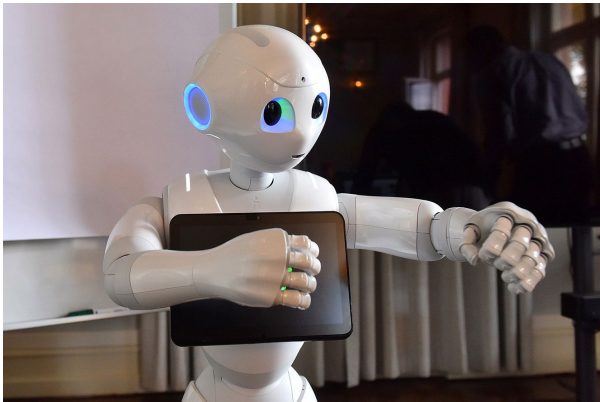
Interview mit Herrn/Frau xyz, xy.xy.2024, ca. 00.00 – 00:00 Uhr

	<u>A. Grundbegriffe und -fragen zu Robotern</u>		<u>Antwort</u>
A1	Erzählgenerierende Frage	Roboter sind sensomotorische Maschinen zur Erweiterung der menschlichen Handlungsfähigkeit. Man unterscheidet grob zwischen Industrie- und Servicerobotern. Immer mehr wird künstliche Intelligenz in Roboter integriert. Was ist Ihre Meinung zu Robotern?	
A2	Erzählgenerierende Frage	<p>Soziale Roboter sind für uns Roboter, die für den Umgang mit Menschen und Tieren geschaffen werden. Sie können über fünf Dimensionen bestimmt werden (s. Abb.).</p>  <p>Was assoziieren Sie mit einem sozialen Roboter?</p>	
A3	Offene Frage	Welche sozialen Roboter kennen Sie? Von welchen Firmen oder Forschungseinrichtungen stammen diese? Oder aus welchen Science-Fiction-Filmen und -Büchern?	
A4	Erzählgenerierende Frage	Serviceroboter sind für uns kollaborative Roboter, die – ausserhalb der Industrie – Hand in Hand mit Menschen an einer Aufgabe arbeiten, oder autonome Roboter für gewisse Dienstleistungen. Sie haben oft Kameras und Sensoren und sind mobil. Manche haben soziale Merkmale wie Augen (mit Ausdrucksmöglichkeiten). Was assoziieren Sie mit einem Serviceroboter?	
A5	Offene Frage	Welche Serviceroboter kennen Sie? Von welchen Firmen oder Forschungseinrichtungen stammen diese? Oder aus welchen Science-Fiction-Filmen und -Büchern?	

	<u>B. Fragen zum Schweizer Gefängnis als Organisation</u>		<u>Antwort</u>
B1	Erzählgenerierende Frage	Gefängnisse sind in unserer Gesellschaft kaum sichtbar und kaum ein Thema. Was ist Ihr Eindruck?	
B2	Faktenfrage	Haben Sie als Gefängnis bestimmte Einsparungszwänge?	
B3	Faktenfrage	Haben Sie eine Digitalisierungsstrategie, und wenn ja, worauf bezieht sich diese?	
B4	Faktenfrage	Ist Automatisierung oder speziell Robotisierung im Gefängnis bisher ein Thema gewesen – auf politischer Ebene oder bei anderen Verantwortlichen?	
B5	Faktenfrage	Welchen Hauptzweck haben Gefängnisse in der Schweiz? Gibt es einen Unterschied zur EU?	
B6	Faktenfrage	Wie ist die Unterbringung von Inhaftierten? In Einzelzellen oder mit Mehrfachbelegung? Je nach Straftat?	
B7	Faktenfrage	Wie sehen Gefängnisse typischerweise in räumlicher und struktureller Hinsicht aus (Mauern, Zellen, Besucherbereiche, Gemeinschaftsräume, Werkstätten, Küchen)?	
B8	Faktenfrage	Wie ist die Aufteilung der Inhaftierten in geschlechtergemischten JVA's?	


	<u>C: Fragen zu Robotern in Schweizer Gefängnissen</u>		<u>Antwort</u>
C1	Erzählgenerierende Frage	Welche Vorstellungen haben Sie in Bezug auf Roboter in Gefängnissen? Welche Roboter haben Sie vor Ihrem inneren Auge, welche Aufgabenbereiche?	
C2	Skalenfrage (1-5)	Wie wahrscheinlich ist es, dass soziale Roboter in zehn Jahren/zwanzig Jahren zu verbreiteten «Standardgeräten» im Gefängnis werden?	
C3	Skalenfrage (1-5)	Wie wahrscheinlich ist es, dass Serviceroboter in zehn Jahren/zwanzig Jahren zu verbreiteten «Standardgeräten» im Gefängnis werden?	
C4	Faktenfrage	Ist eine Infrastruktur für Roboter im Gefängnis vorhanden (Aufzüge, Rampen, Stromanschlüsse, separate Räume)?	
C5a	Offene Frage	<p>Herstellung von Sicherheit</p> <p>Sicherheitsroboter erkennen und melden Auffälligkeiten und protokollieren Gegebenheiten. Sie sind diejenigen Roboter in Gefängnissen, über die am häufigsten berichtet und geforscht wird. In der Nacht könnte durch integrierte Nachtsichtgeräte eine erhöhte Sicherheit geschaffen werden.</p>  <p>Können Sicherheitsroboter im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C5b	Offene Frage	Sollen Sicherheitsroboter im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?	

C6a	Offene Frage	<p>Durchführung von Reinigungsmassnahmen</p> <p>Reinigungsroboter erledigen die Trocken- und Nassreinigung von Böden, Flächen und Gegenständen. Sie wären in der Lage, die langen Flure und die Gemeinschaftsräume im Gefängnis sauber zu halten.</p>  <p>Können Reinigungsroboter im Gefängnis eingesetzt werden, wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C6b	Offene Frage	<p>Sollen Reinigungsroboter im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C7a	Offene Frage	<p>Durchführung von Transporten</p> <p>Transportroboter sind mobile, offene oder geschlossene Systeme. In Gefängnissen könnten sie eingesetzt werden, um Kleidung, Nahrung etc. von Trakt zu Trakt zu befördern.</p>  <p>Können Transportroboter im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C7b	Offene Frage	<p>Sollen Transportroboter im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	

C8a	Offene Frage	<p>Unterstützung der Arbeit in der Küche</p> <p>In der Küche werden Gastronomieroboter als Küchenhilfen eingesetzt, die standardisierte Routinearbeiten sowie das Vor- und Zubereiten von Saucen, Suppen und Menüs erledigen. Zudem gibt es Transportroboter für das Transportieren von Gefäßen und Speisen/Getränken.</p>  <p>Können Gastronomieroboter in Gefängnisküchen eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C8b	Offene Frage	<p>Sollen Gastronomieroboter in Gefängnisküchen eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C9a	Offene Frage	<p>Durchführung von Bildungsmaßnahmen</p> <p>Im Bildungsbereich werden soziale Roboter als Lernpartner eingesetzt. Sie nutzen dabei ihre Displays oder natürlichsprachlichen Fähigkeiten. In Gefängnissen könnten sie beliebige Inhalte vermitteln, auch Sprachen.</p>  <p>Können Roboter als Lernpartner im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C9b	Offene Frage	<p>Sollen Roboter als Lernpartner im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	

C10a	Offene Frage	<p>Gewährleistung von Gesundheit</p> <p>Im Gesundheitsbereich kommen unterschiedliche Roboter zum Einsatz. Sie messen Fieber, überwachen den Ausbruch von Krankheiten, aktivieren zu Bewegungen oder helfen dabei, Einsamkeit zu bekämpfen oder sexuell aktiv zu sein.</p>  <p>Können Roboter im Gesundheitsbereich im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C10b	Offene Frage	<p>Sollen Roboter im Gesundheitsbereich im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C11a	Offene Frage	<p>Unterstützung von Pflege und Therapie</p> <p>Pflegeroboter können Dinge aufheben und reichen, Pflegebedürftige stützen und begleiten sowie Pflegekräfte bei Routineaufgaben entlasten; Therapieroboter können massieren und aktivieren oder Verhaltensänderungen begleiten. In Gefängnissen sind Pflege- und Therapieroboter für ältere oder beeinträchtigte Personen oder für Insassen mit psychologischen Problemen denkbar.</p>  <p>Können Pflege- und Therapieroboter im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	

C11b	Offene Frage	Sollen Pflege- und Therapieroboter im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?	
C12a	Offene Frage	<p>Verbale Kommunikation und soziale Interaktion</p> <p>Soziale Roboter können mit Benutzern Gespräche führen und soziale Aktivitäten ermöglichen. Dabei können Zustände von Einsamkeit bekämpft und soziale Fähigkeiten trainiert werden. Soziale Roboter können auch als Medien für Gespräche mit Menschen dienen.</p>  <p>Können soziale Roboter für verbale Kommunikation und soziale Interaktion im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C12b	Offene Frage	Sollen soziale Roboter für verbale Kommunikation und soziale Interaktion im Gefängnis eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?	
C13a	Offene Frage	<p>Maßnahmen zur Wiedereingliederung</p> <p>Soziale Roboter können für die Wiedereingliederung eingesetzt werden, etwa für Rollenspiele oder für die Vermittlung von praktischem Wissen zu Abläufen für das Leben in Freiheit.</p>  <p>Können Roboter für Maßnahmen zur Wiedereingliederung eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	

C13b	Offene Frage	Sollen Roboter für Maßnahmen zur Wiedereingliederung eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?	
C14a		<p>Unterstützung im Besucherbereich</p> <p>Im Besucherbereich könnten Roboter über Rechte und Pflichten informieren und Ansprechpartner in allen möglichen Belangen sein. Sie könnten zudem die Besucher und die Insassen kontrollieren, etwa mit Blick auf Drogen.</p>  <p>Können Roboter für die Unterstützung im Besucherbereich eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?</p>	
C14b		Sollen Roboter für die Unterstützung im Besucherbereich eingesetzt werden, und wenn ja, in welcher Weise?	

	<u>D: Vertiefende Fragen zum Einsatz von Robotern in Schweizer Gefängnissen und zu den Insassen</u>		<u>Antwort</u>
D1	Offene Frage	Glauben Sie, dass Insassen je nach Haftbedingungen (z.B. Isolationshaft vs. offener Vollzug) auf Roboter unterschiedlich reagieren?	
D2	Offene Frage	Glauben Sie, dass Insassen aufgrund ihres Geschlechts, ihres Alters oder ihrer Ethnie auf Roboter unterschiedlich reagieren?	
D3	Offene Frage	Glauben Sie, dass Insassen auf Roboter mit sozialen Merkmalen anders reagieren als auf solche ohne soziale Merkmale?	
D4	Offene Frage	Wo im oder beim Gefängnis wäre eine Unterbringung von Robotern möglich?	
D5	Offene Frage	Glauben Sie, dass Betrieb und Wartung von Robotern ein neues Aufgabengebiet für Insassen bieten könnten?	
D6	Offene Frage	Haben Sie Bedenken bezüglich Vandalismus gegenüber Robotern?	
D7	Offene Frage	Haben Sie Bedenken in Bezug auf Hackerangriffe auf Roboter und andere Formen der Manipulation?	
D8	Offene Frage	Könnten Kameras und Sensoren der Roboter die Privat- und Intimsphäre der Insassen betreffen?	
D9	Faktenfrage	Welche Aufgaben haben Insassen im Gefängnisbetrieb? Dürfen und wollen alle diese Aufgaben übernehmen?	
D10	Faktenfrage	Wann ist Insassen das Verlassen der Zelle bzw. der Freigang gestattet und in welchem Umfang?	
D11	Faktenfrage	Wie läuft der Austausch mit Familienangehörigen, Partnern und anderen Besuchern ab? Gibt es die Möglichkeit für Anrufe und Besuche, und wenn ja, in welchem Rahmen?	
D12	Faktenfrage	Sind unterschiedliche Reaktionen der Insassen in Bezug auf Einsamkeit zu spüren oder deutlich sichtbar, und was können sie gegen ihre Einsamkeit tun, wenn sie überhaupt etwas tun können?	
D13	Faktenfrage	Wie weit dürfen Insassen über ihr Kapital verfügen? Was dürfen sie bestellen und kommen lassen, was nicht?	
D14	Offene Frage	Können Sie sich vorstellen, ein Projekt mit Robotern im Gefängnis durchzuführen, und wenn ja, mit welchen Sponsoren und Partnern?	
D15	Offene Frage	Gibt es weitere Punkte, die Ihnen in diesem Zusammenhang wichtig erscheinen?	

Herzlichen Dank für das Gespräch!

Ort, Datum und Interviewführung

xy.xy.2024, Bendel/Siegmann

Kontakt

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Wirtschaft

Tamara Siegmann
tamara.siegmann@students.fhnw.ch

Prof. Dr. Oliver Bendel
oliver.bendel@fhnw.ch