

Patient empowerment

Brugerdreven udvikling af teknologier, der understøtter patienten i at tage ansvar for egen sundhed og behandling – og gør det muligt at være patient i eget hjem



Patient Empowerment

User-driven development of technologies that support the patient in taking responsibility for his/hers own health and treatment – and making it possible to be a patient at home

Der mündige Patient

Nutzerorientierte Entwicklung von Technologien, die es dem Patienten ermöglichen, selbst Verantwortung für die eigene Gesundheit und Behandlung zu übernehmen und die es ermöglichen, Patient im eigenen Zuhause zu sein



Patient@home har overordentlig stor relevans for de deltagende virksomheder. De får inspiration til nye produkter og konkret viden om de markedsmæssige muligheder, der er for løsninger til fremtidens sundhedsvæsen. Samtidig kommer de tæt på forskningen og kan anvende forskningsresultater i deres produktudvikling. Virksomhederne får også relevante kontakter til udviklingspartnere, interesserede aftagere og konsulenter, der tilbyder sparring om udviklingen af produkter og services til patienter i eget hjem.



Patient@home is extremely relevant for the participating companies. Through the project they gain inspiration for new products as well as relevant and useful knowledge of market opportunities to develop solutions for the future healthcare sector. Furthermore, the project brings companies closer to research, enabling them to apply the research results in product development. The companies also get relevant contacts to development partners as well as interested customers and consultants offering feedback on product and service development for patients at home.



Patient@home ist von grosser Relevanz für die angeschlossenen Unternehmen. Diese bekommen Anregungen und Inspiration zu neuen Produkten und konkrete Informationen über die Marketingmöglichkeiten, die es im Bereich des Gesundheitswesens der Zukunft gibt. Zudem arbeiten die Unternehmen eng mit relevanter Forschung zusammen und können somit die Forschungsergebnisse bei der Produktentwicklung miteinbeziehen. Die Unternehmen knüpfen ausserdem relevante Kontakte zu Zusammenarbeitspartnern, interessierten Abnehmern und Fachleuten, die Beratung auf dem Gebiet der Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen im Bereich der Patientenpflege im eigenen Zuhause bieten.

Morten Bierbaum

Deputy Managing Director,
Welfare Tech



Nytænkning

i sundhedssystemet
Forbedring af sundhedssektoren gennem teknologiunderstøttet behandling, monitorering og rehabilitering i patientens eget hjem – før, under og efter indlæggelser



Innovation In The Healthcare Sector

Improvement of the healthcare sector through technology supported treatment, monitoring and rehabilitation in the patient's own home – before, during and after hospitalization

Innovatives Denken im Gesundheitssektor

Stärkung des Gesundheitssektors durch technologiegestützte Behandlung, Überwachung und Rehabilitation im eigene Zuhause- vor, während und nach einem Krankenhausaufenthalt



Fremtidens sundhedsområde kan lidt groft inddeles i to brugergrupper: Én, som består af borgere, der kan og vil håndtere deres egen sundheds- og sygdomssituation og én med borgere, der har behov for hjælp og understøttelse i betydeligt omfang. Sundhedsvæsenet skal være for begge grupper. Og det kræver udvikling af ny teknologi. Patient@home er derfor muligheden for at skabe og planlægge fremtiden på en stor del af sundhedsområdet til gavn for den enkelte borger og patient samt alles lige adgang til samfundets sundhedsydelser ved hjælp af bl.a. nye teknologier.



The future healthcare sector is roughly dividable into two groups of users: one comprising citizens who are able to manage their own health and illness and another comprising citizens with frailty and in need of substantial aid and support. Health services must be for both groups, and that requires development of new technology. Therefore, Patient@home is the opportunity to plan and create the future for a large part of the healthcare sector for the benefit of every citizen and patient and to ensure equal access to public health services e.g. through new technology.



Das Gesundheitswesen der Zukunft kann grob gesagt in zwei Benutzergruppen eingeteilt werden: Eine Gruppe mit Bürgern, die ihren eigenen Gesundheitszustand und ihre Krankheiten selbstständig verwalten können und wollen und eine Gruppe mit Bürgern, die hierfür ein beträchtliches Mass an Hilfe und Unterstützung brauchen. Das Gesundheitswesen muss für beide Gruppen zur Verfügung stehen. Und dafür benötigen wir neue Technologien. Patient@home bietet die Möglichkeit, die Zukunft des Gesundheitssektors so zu gestalten und zu planen, dass dem einzelnen Bürger und Patienten entgegengekommen wird. Zudem kann mit Hilfe neuer Technologien allen gleichberechtigt Zugang zu öffentlichen Gesundheitsdienstleistungen gewährt werden.

Peder Jest

Director, CMO,
Odense University Hospital,
OUH



patient@home





Patient@home er en dansk platform for forsknings- og innovationsprojekter med fokus på udvikling af velfærds- og sundhedsteknologier til den offentlige sektor. Platformen består af mere end 40 nationale og internationale partnere fra det private erhvervsliv samt offentlige institutioner. Projektet udvikler nye produkter og services, som mindsker presset på den offentlige sektor og gør det trygt at være patient i eget hjem.



Patient@home is a Danish platform for research and innovation projects focusing on development of welfare and healthcare technologies for the public sector. The platform consists of more than 40 national and international partners from both the private and the public sector. The project develops new products and services that reduce the pressure on healthcare and homecare services, and empower patients to receive integrated care in their own home.



Patient@home ist eine dänische Plattform für Forschungs- und Innovationsprojekte im Bereich der Medizinaltechnologie für den Gesundheitssektor. Der Plattform angeschlossen sind mehr als 40 nationale und internationale Partner aus Wirtschaft und öffentlichem Sektor. Patient@home entwickelt neue Produkte und Dienstleistungen, die das Gesundheitswesen entlasten und es möglich machen, sich als Patient im eigenen Zuhause sicher zu fühlen.

Uffe Kock Wiil

Professor,
The Maersk Mc-Kinney Møller Institute,
University of Southern Denmark



Som forsker i Patient@home får du en unik mulighed for at løse konkrete og relevante problemstillinger for de kliniske miljøer på sygehuse og i kommuner – i tæt samarbejde med virksomheder, innovationsmiljøer, forskere og sundhedspersonale. Denne sammensætning er vigtig for at bringe tværfagligheden tæt på forskningen samtidig med, at den åbner nye chancer for at involvere brugerne, teste resultaterne og i samarbejde med virksomheder føre prototyperne frem til brugbare produkter.



As a researcher involved in Patient@home you have a unique possibility to solve concrete and relevant problems for the clinical environment at hospitals and in municipalities in close collaboration with companies, innovation environments, researchers and healthcare personnel. This partnership is important as it brings cross-disciplinarity closer to research while at the same time opening new possibilities for involving the user, testing the results and turning prototypes into useable products in cooperation with companies.



Das Forschungsfeld von Patient@home bietet einzigartige Möglichkeiten konkrete und relevante Problemstellungen im klinischen Bereich von Krankenhäusern und Gemeinden zu lösen. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit von Unternehmen, Innovationsbereich, Forschung und Gesundheitswesen. Diese Kombination ermöglicht es der Forschung, interdisziplinär zu agieren. Zudem entsteht die Möglichkeit, die Benutzer einzubeziehen, Ergebnisse zu testen und in Zusammenarbeit mit den Unternehmen, Prototypen zur Reife zu führen.



User-focused Innovation

Targeted development of technologies and services in cooperation between corporations, healthcare providers, end-users and research institutions

Brugerfokuseret innovation

Måltrettet udvikling af teknologier og services i samarbejde mellem virksomheder, sundhedsfagligt personale, slutbrugere og forskningsinstitutioner

Nutzerorientierte Innovation

Zielegerichtete Entwicklung von Technologien und Dienstleistungen in Zusammenarbeit von Unternehmen, Angestellten im Gesundheitswesen, Endverbrauchern und Forschung

Jørgen Løkkegaard

Manager,
Danish Technological Institute,
Robot Technology



Det er et mål, at patienter i højere grad bliver udlagt i eget hjem. Derfor er der i projektet etableret en innovationsmodel, der sikrer, at prototyper og produkter har afsæt i afdækkede og klart beskrevne behov og udfordringer blandt brugere og aftagere – i såvel regionalt som kommunalt regi. Samtidig sikrer modellen, at de opnåede resultater valideres i kliniske og brugernære miljøer, samt at nye ideer baserer sig på et solidt forskningsmæssigt grundlag kombineret med tæt inddragelse af såvel virksomheder som slutbrugere.



It is our aim that patients are hospitalised at home to a greater extent. For this reason an innovation model has been established in the project. This innovation model ensures that prototypes and products are based on identified and clearly described needs and challenges for users and customers both regionally and in the municipalities. Moreover, this model ensures that achieved results are validated in clinical environments and in environments close to the user, and that new ideas are based on a solid foundation of research while involving companies and the end user.



Es wird angestrebt, Patienten in zunehmendem Masse im eigenen Zuhause zu behandeln. Deshalb wurde ein Innovationsmodell entwickelt, das sicherstellt, dass Prototypen und fertige Produkte ihren Ausgangspunkt in den realen Bedürfnissen der Benutzer und der Abnehmer haben und hiermit verbundene Herausforderungen zufriedenstellend lösen, sowohl in regionalem wie kommunalem Kontext. Ausserdem stellt das Modell sicher, dass die erzielten Resultate in klinischen und verbrauchernahen Umgebungen validiert werden und dass neue Ideen auf einen soliden Forschungshintergrund zurückgreifen und sowohl Unternehmen als auch Endverbraucher mit einbeziehen.



Vil du vide mere om Patient@home?
Kontakt projektsekretariatet på info@patientathome.dk eller besøg www.patient@home.dk, hvor du finder flere oplysninger om partnere og delprojekter

Want to know more about Patient@home?
Contact the project secretariat on info@patientathome.dk or read more on www.patient@home.dk where you will also find more information about partners and subprojects

Für ausführlichere Informationen zu Patient@home wenden Sie sich bitte an unser Projektbüro unter info@patientathome oder besuchen Sie uns unter www.patient@home.dk, wo Ihnen weitere Informationen zu Partnern und Teilprojekten zur Verfügung stehen

www.patientathome.dk

