

**Lighthouse Life-Science – Healthy Weight ist eine strategische öffentlich-private Partnerschaftsinitiative, die darauf abzielt, gesellschaftliche Herausforderungen im Gesundheitswesen gemeinschaftlich anzugehen und zu lösen**



Die Lighthouse-Initiative wurde im März 2022 offiziell ins Leben gerufen. Sie umfasst **5 öffentlich-private Pilotprojekte** zur Vorbeugung, Erkennung und Behandlung von Adipositas. Ziel ist es, die Initiative weltweit auch auf andere Krankheitsbereiche auszuweiten.



**Künstliche Intelligenz (KI) zur Unterstützung der frühzeitigen Erkennung des Adipositas-Risikos** (eine Partnerschaft zwischen einer Universität, einem Forschungszentrum und einem Health-Tech-Start-up).



**Ganzheitliche und multidisziplinäre Behandlungspfade im Gesundheitswesen für Menschen mit Adipositas** (ein internationales Konsortium aus Forschungseinrichtungen, Gesundheitsdienstleistern und einer Stiftung).



**Vorbeugung von Adipositas bei Kindern durch den Einsatz von Virtual Reality (VR)-Technologie** (eine Partnerschaft zwischen einer Gemeinde, einem Technologie-Start-up und einer Universität).



**Digitale Plattform zur Unterstützung von schwangeren Frauen mit Adipositas** (eine Partnerschaft zwischen einem Krankenhaus, einem Forschungszentrum und zwei Start-up-Unternehmen).



**Entwicklung neuer Konzepte für einen gesunden Lebensstil am Arbeitsplatz** (eine Partnerschaft zwischen Arbeitgebern, einem Pensionsfonds und Forschungszentren).

Das Konzept geht auf eine Initiative des dänischen Ministeriums für Industrie, Wirtschaft und Finanzen zurück und wurde in einer **strategischen Partnerschaft** zwischen der dänischen Regierung, den Regionen und Kommunen, mehreren Universitäten und Forschungszentren, einem Pensionsfonds und Novo Nordisk sowie mehreren dänischen Technologie-Start-ups entwickelt.

Die **Lighthouse-Partnerschaft** wirkt als Katalysator für die Entwicklung innovativer Gesundheitslösungen in den Life-Sciences und in der Wohlfahrtstechnologie. Sie bietet eine einzigartige Gelegenheit, ein günstiges Umfeld für die Zusammenarbeit zwischen Privatunternehmen, dem Gesundheitssystem, Start-ups, Forschungs- und Wissenseinrichtungen sowie öffentlichen Stellen zu schaffen.

In der Zwischenzeit werden die bisher durch die Lighthouse-Partnerschaft gewonnenen Erfahrungen an Regierungen in aller Welt weitergegeben, um Maßnahmen zur Bekämpfung von Adipositas als gesundheitspolitische und gesellschaftliche Priorität in Übereinstimmung mit **Ziel 3.4 für nachhaltige Entwicklung** (bis 2030 die Frühsterblichkeit aufgrund nicht übertragbarer Krankheiten durch Prävention und Behandlung um ein Drittel zu reduzieren) anzuregen.

## Mit der Lighthouse-Partnerschaft werden zwei wesentliche Ziele verfolgt



Die Entwicklung und Erprobung innovativer sektorübergreifender Lösungen für die Prävention, die Früherkennung und das Management von Adipositas mit der Möglichkeit, diese auf nationaler und internationaler Ebene zu verbreiten.



Bereitstellung eines Konzepts für strategische öffentlich-private Partnerschaften, das von der internationalen Gemeinschaft zur Bewältigung der wichtigsten Herausforderungen im Bereich der öffentlichen Gesundheit genutzt werden kann und gleichzeitig zur Stärkung des Wirtschaftswachstums nach Covid-19 beiträgt.

### Weitere Informationen

Die Initiative Lighthouse Life Science – Healthy Weight wird vom Danish Life Science Cluster betreut – einem nationalen Cluster, der Brücken baut, Innovationen vorantreibt und Netzwerke zwischen Unternehmen, Wissensumgebungen und Organisationen in den Life-Sciences und der Wohlfahrtstechnologie schafft.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.lighthouselifescience.com](http://www.lighthouselifescience.com)