Awen Institute

Project Description

The Awen Institute brings together leading researchers with older people and the creative industries to co-produce products, services and environments for an increasing older population.

The institute is being led by Swansea University, in partnership with University of South Wales and University of Wales Trinity Saint David.

Delivery Model

The Awen Institute is developing research with the creative industries that improves our understanding of ageing and later life in the context of three broad interrelated research areas:

- Health and Wellbeing - effective experiences, products and services in the creative industries
- Place - design for age-friendly and dementia-supportive places
- Work – creative solutions to the challenges and opportunities of working until later in life.

The Awen Institute's Living Lab is being developed to deliver a commercially-focused research facility. The Living Lab comprises a flexible space to develop products in different simulated environments. It also includes a versatile virtual reality facility and a café lab, to provide relaxed spaces for developing ideas. This central hub connects with existing regional nodes (such as creative spaces for arts, film, music and performance), where researchers and innovators can work together with older people to develop new products, services, experiences and environments.

The research outputs of the Living Lab are likely to:

- Promote a better understanding of older consumer's demand for products, services and experiences for active and healthy ageing.
- Be used to overcome the deficit in our understanding of the older consumer market and challenge negative stereotypes of ageing.

Geographical Coverage

The project will benefit all local authorities across the West Wales and Valleys area

Specific Targets

Indicators include:

1. No. improved research infrastructure facilities
2. No. new researchers in supported entities
3. Amount of research funding secured
4. BERD secured (Business Enterprise R&D income)
5. No. enterprises cooperating with supported research institutions

Contact Details

Mark Callen
Awen Institute
Talbot Building
Swansea University
Singleton Park
Swansea, SA2 8PP

m.c.allen@Swansea.ac.uk
www.AwenInstitute.co.uk
Awen Institute
@awen_institute
The Awen Institute
awen_institute

Sefydliad Awen

Disgrifiad o'r Prosiect

Mae Sefydliad Awen yn dod ag ymchwilwyr blaenllaw a phobl hŷn a'r diwydiannau creadigol ynghyd i gydgynhyrchu cynnyrch, gwasanaethau ac amgylcheddau ar gyfer poblogaeth sy'n mynd yn gynyddol hŷn.

Caiff y Sefydliad ei arwain gan Brifysgol Abertawe mewn partneriaeth â Phrifysgol De Cymru a Phrifysgol Cymru Y Drindod Dewi Sant.

Model Cyflawni

Mae Sefydliad Awen wrthi'n datblygu ymchwil gyda'r diwydiannau creadigol, sy'n gwella ein dealltwriaeth o heneiddio a blynyddoedd hwyrach bywyd yng nghyd-destun tri maes ymchwil cyffredinol sy'n cydberthyn i'w gilydd:

- Iechyd a Lles – profiadau, cynnyrch a gwasanaethau effeithiol yn y diwydiannau creadigol
- Lle – dylunio lleoedd sy'n addas i bobl hŷn ac sy'n cynorthwyo pobl â dementia
- Gwaith – atebion creadigol i'r heriau a'r cyfleoedd sy'n ymwneud â gweithio hyd at flynyddoedd hwyrach bywyd.

Mae Labordy Byw Sefydliad Awen yn cael ei ddatblygu er mwyn darparu cyfleuster ymchwil â ffocws masnachol. Mae'r Labordy Byw yn cynnwys lle hyblyg i ddatblygu cynnyrch mewn amryw amgylcheddau a efelychir. Mae hefyd yn cynnwys cyfleuster realiti rhithwir hyblyg a labordy ar ffurf caffi, er mwyn darparu lleoedd anffurfiol ar gyfer datblygu syniadau. Mae'r ganolfan hon yn cysylltu â changhennau rhanbarthol presennol (megis lleoedd creadigol ar gyfer y celfyddydau, ffilm, cerddoriaeth a pherfformio), lle gall ymchwilwyr ac arloeswyr gydweithio â phobl hŷn i ddatblygu cynnyrch, gwasanaethau, profiadau ac amgylcheddau newydd.

Mae canlyniadau ymchwil y Labordy Byw yn debygol o:

- Hybu dealltwriaeth well o'r galw ymhlith defnyddwyr hŷn am gynnyrch, gwasanaethau a phrofiadau ar gyfer heneiddio heb golli iechyd a cholli'r gallu i wneud gweithgarwch corfforol.
- Cael eu defnyddio er mwyn llenwi'r bwlch yn ein dealltwriaeth o'r farchnad defnyddwyr hŷn, a herio stereoteipiau negyddol ynghylch heneiddio.

Cwmpas Daearyddol

Bydd y prosiect o fudd i bob awdurdod lleol ledled ardal Gorllewin Cymru a'r Cymoedd.

Targedau Penodol

Mae'r dangosyddion yn cynnwys:

1. Nifer y cyfleusterau gwell sy'n rhan o'r seilwaith ymchwil
2. Nifer yr ymchwilwyr newydd sydd mewn endidau a gefnogir
3. Swm y cyllid ymchwil sydd wedi'i sicrhau
4. Gwariant busnesau ar ymchwil a datblygu wedi'i sicrhau (incwm gan fusnesau ar gyfer ymchwil a datblygu)
5. Nifer y busnesau sy'n cydweithio â sefydliadau ymchwil a gefnogir

Manylion Cyswllt

Mark Callen
Sefydliad Awen
Adeilad Talbot
Prifysgol Abertawe
Parc Singleton
Abertawe, SA2 8PP

m.c.allen@Swansea.ac.uk
www.AwenInstitute.co.uk
Awen Institute
@awen_institute
The Awen Institute
awen_institute