

Data Innovation
Accelerator
Cyflymydd
Arloesi Data

Data Innovation Accelerator (DIA)

Project Description

The Data Innovation Accelerator (DIA) at Cardiff University helps SMEs in East Wales to use their data better. Filling a gap in the current data ecosystem in Wales, the Data Innovation Accelerator seeks to systematically build data science awareness, capacity and skills within Welsh SMEs. We help them identify and realise the power of their data and embrace it in their future activities. We work collaboratively with companies to apply data science techniques to produce tangible benefits for the business.

Delivery Model

The DIA builds data science awareness, capacity and skills within SMEs. It will carry out:

- 'Data innovation health checks' to explore and analyse companies' data profile, identify opportunities for analysis and engineering of data for benefit to the business
- Collaborative research and development projects with companies, to contribute to business growth by supporting the development of new products, services or processes.

Geographical Coverage

The DIA can support SMEs based in East Wales (Vale of Glamorgan, Cardiff, Newport, Monmouthshire, Powys, Wrexham, Flintshire).

Specific Targets

- Number of enterprises supported to introduce new to the market products
- Number of enterprises supported to introduce

new to the firm products

- Employment increase in supported enterprises
- Number of partners cooperating in a research project
- Number of enterprises receiving non-financial support
- Private Investment matching public support in innovation or R&D projects
- Number of patents registered for products
- Number of new enterprises supported

Contact Details

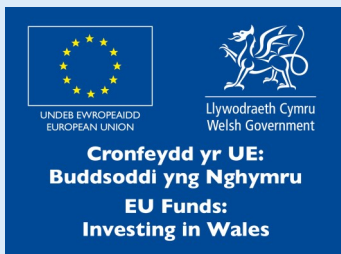
Catherine Roderick
School of Computer Science and Informatics,
Cardiff University,
Queen's Buildings,
5 The Parade,
Cardiff,
CF24 3AA

✉ RoderickCH@cardiff.ac.uk

☎ 02920 876 233

🔗 <http://www.cardiff.ac.uk/data-innovation-accelerator>

🐦 [@DIACardiffUni](https://twitter.com/DIACardiffUni)



Data Innovation
Accelerator
Cyflymydd
Arloesi Data

Cyflymydd Arloesedd Data (DIA)

Disgrifiad

Mae'r Cyflymydd Arloesedd Data (DIA) ym Mhrifysgol Caerdydd yn helpu busnesau bach a chanolig (BBaChau) yn nwyrain Cymru i ddefnyddio eu data'n well. Drwy lenwi bwlch yn yr ecosystem ddata bresennol yng Nghymru, mae'r Cyflymydd Arloesedd Data'n ceisio meithrin ymwybyddiaeth, capasiti a sgiliau gwyddor data yn systematig mewn BBaChau yng Nghymru. Rydym yn eu helpu i adnabod a gwireddu grym eu data a'i groesawu yn eu gweithgareddau yn y dyfodol. Rydym yn gweithio ar y cyd â chwmnïau i roi technegau gwyddor data ar waith i greu manteision pendant i'r busnes.

Model Cyflawni

Mae'r DIA yn meithrin ymwybyddiaeth, gallu a sgiliau gwyddor data mewn BBaChau. Bydd yn cynnal:

- 'Gwiriadau iechyd arloesedd data' i archwilio a dadansoddi proffil data cwmnïau, canfod cyfleoedd ar gyfer dadansoddi a thrin a thrafod data er budd y busnes
- Prosiectau ymchwil a datblygu cydweithredol gyda chwmnïau, i gyfrannu at dwf busnes trwy gefnogi gwaith datblygu cynhyrchion, gwasanaethau neu brosesau newydd.

Cwmpas Daearyddol

Gall y DIA gefnogi BBaChau yn nwyrain Cymru (Bro Morgannwg, Caerdydd, Casnewydd, Sir Fynwy, Powys, Wrecsam, Sir y Fflint).

Targedau Penodol

- Nifer y mentrau a gefnogir i gyflwyno cynhyrchion newydd i'r farchnad
- Nifer y mentrau a gefnogir i gyflwyno marchnadoedd newydd i gynhyrchion y

cwmni

- Cynnydd mewn cyflogaeth mewn mentrau a gynorthwyr
- Nifer y partneriaid sy'n cydweithio mewn prosiect ymchwil
- Nifer y mentrau sy'n derbyn cymorth anariannol
- Buddsoddiad preifat yn cyfateb i gymorth cyhoeddus mewn prosiectau arloesi neu ymchwil a datblygu
- Nifer y patentau a gofrestrir ar gyfer cynhyrchion
- Nifer y mentrau newydd a gefnogir

Meini Prawf Cymhwyster Hanfodol

Bydd y gweithgareddau a gefnogir gan yr UE yn cael eu rhoi ar waith yn bennaf yn rhanbarth Gorllewin Cymru a'r Cymoedd, a dylai busnesau neu bobl sy'n derbyn cymorth gan y prosiect gael eu lleoli yn yr ardal ddaearyddol honno. Fodd bynnag, bydd sefydliadau o'r tu allan i'r rhanbarth yn gymwys hefyd os ydynt yn gallu dod â buddion i ranbarth Gorllewin Cymru a'r Cymoedd.

Manylion Cyswllt

Catherine Roderick
Yr Ysgol Cyfrifiadureg a Gwybodeg,
Prifysgol Caerdydd,
Adeiladau'r Frenhines,
5 Y Parêd,
Caerdydd,
CF24 3AA

✉ RoderickCH@cardiff.ac.uk

☎ 02920 876 233

🌐 <https://www.cardiff.ac.uk/cy/data-innovation-accelerator>

🐦 [@DIACardiffUni](https://twitter.com/DIACardiffUni)