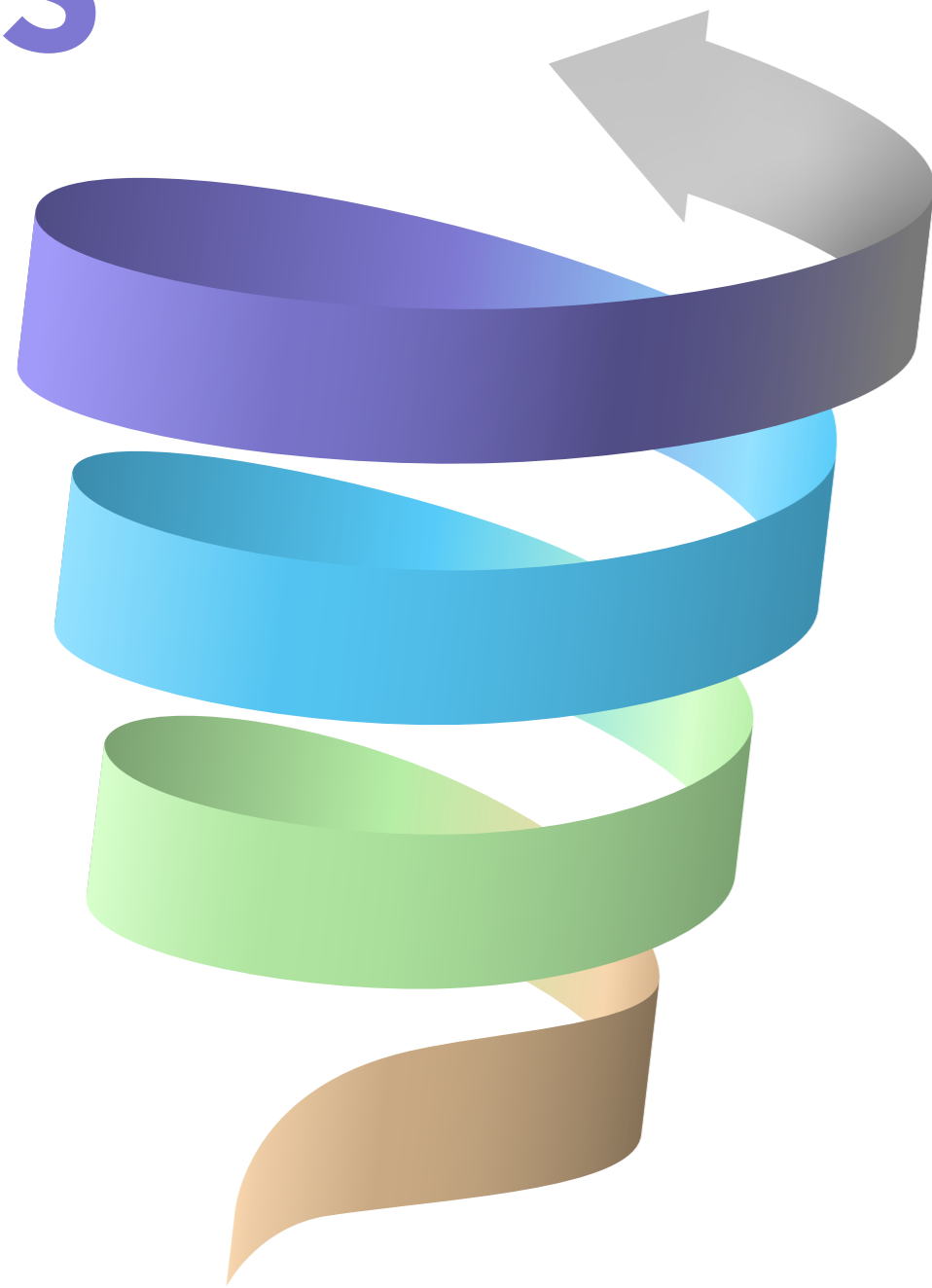


HIGH IMPACT PPS



**CIRCULAIR
& DIGITAAL** in denken
leren
en doen

Samenwerking regionale bedrijfsleven



Circulair & Digitaal

De innovatiekracht van het mkb stimuleren: dat is het doel van publiek-private samenwerkingen tussen beroepsonderwijs en bedrijfsleven. Beroepsonderwijs vormt een essentiële basis voor het groei- en concurrentievermogen van de Nederlandse economie, door jongeren op te leiden met de juiste vaardigheden voor de regionale arbeidsmarkt. Daarnaast is het van belang om medewerkers van het regionale bedrijfsleven blijvend inzetbaar te houden door middel van om- en bijscholing.

Circulariteit, digitalisering en techniek zijn essentieel voor de arbeidsmarkt, zowel landelijk als in de MRA. Om de klimaatdoelstellingen te halen én de groei van de arbeidsproductiviteit te bevorderen, worden de circulaire en digitale transitie in samenhang benaderd – als 'twin transition'. Circulariteit en digitalisering zijn namelijk onlosmakelijk aan elkaar verbonden en kunnen elkaar versterken.

Voor het slagen van de twin transition is een circulaire en digitale mindset nodig in het mkb. Deze opgave vraagt om een multidisciplinaire aanpak waarbij technische en digitale vaardigheden worden gecombineerd met systeemdenken, creativiteit en kennis over circulariteit. Met deze HIP wordt ervoor gezorgd dat het regionale mkb digitaal en circulair vaardig is om mee te doen in de twin transition.

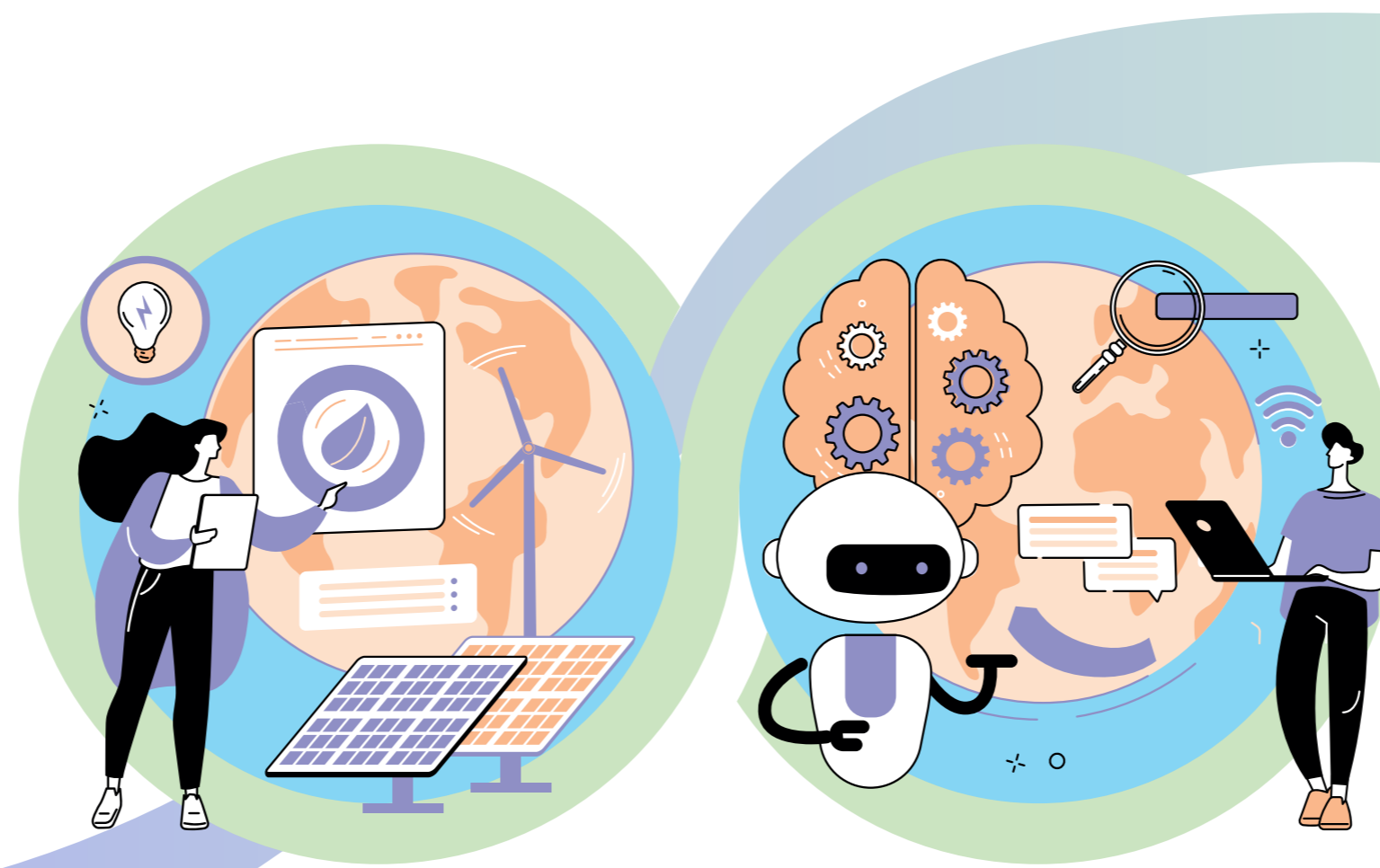
Denken innovatie & infrastructuur

Binnen de HIP gaan we meer dan 8855 (mkb-) bedrijven helpen met hun circulaire en digitale transitie. Innovatie vindt plaats op een gezamenlijk basecamp, waar alle partners inclusief het practoraat CRE en lectoraten van HvA en Windesheim kunnen experimenteren, leren en co-creëren.

Het basecamp wordt ondersteund door hubs, dit zijn ruimtes die als satellieten zijn verbonden aan het basecamp en zijn

ingericht zijn op specifieke thema's. Bestaande kennishubs worden uitgebreid en bewezen succesvolle leerervaringen op het gebied van challenge based learning en hackatons worden opgeschaald. De verschillende partners uit het po-, vo-, mbo- en hbo-onderwijs worden betrokken bij de ingebrachte praktijkuitdagingen.

Twin Transition



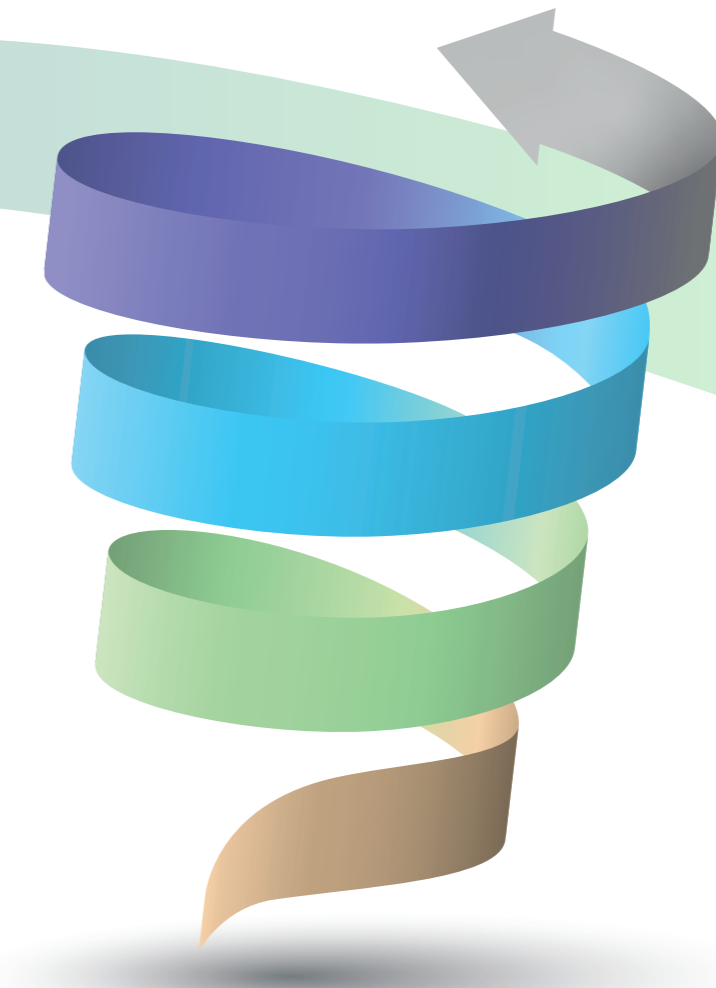
Leren: talentontwikkeling & LLO

We gaan het onderwijs vernieuwen en talentontwikkeling stimuleren door middel van flexibilisering, hybridisering en personalisering. Dit doen we onder meer door het ontwikkelen van minimaal 18 modules. Bovendien worden docentstages en trainingen voor docenten opgezet en worden nieuwe doorlopende leerlijnen po-vo-mbo-hbo ontwikkeld.

Daarnaast wordt ingezet op Leven Lang Ontwikkelen voor professionals, via formele en informele manieren van leren.

Bijvoorbeeld middels om- en bijscholing op de twin transition en via masterclasses op dit thema. Ook worden circulaire en digitale skills toegevoegd aan het reeds bestaande aanbod. Niet alleen de aanbodzijde komt aan bod: ook worden mkb'ers geholpen bij hun vraagarticulatie en de koppeling naar specifieke scholing.

Opschalen op 3 niveaus



1

HIP
Deze HIP zorgt dat het regionale mkb digitaal en circulair vaardig is om mee te doen in de twin transition.

2

Circulaire Economie
Ik ben > Ik kan > Ik doe circulair!

3

Digitale Transformatie
Digitale vaardigheden zijn essentieel voor het mkb, omdat het verkleinen van digitale skill gaps leidt tot verhoogde productiviteit.

Doen: versterken en verduurzamen van het ecosysteem PPS

We bouwen samen een sterk verbond, waarin onderling gebruik wordt gemaakt van elkaars faciliteiten en expertises. Er wordt een dynamische learning community opgezet van bedrijven, docenten en studenten, waarin de laatste ontwikkelingen op circulair en digitaal gebied worden ingebracht in het beroepsonderwijs.

Door de learning community wordt de innovatiekracht van de (toekomstige) partners

vergroot. Individuele pps'en kunnen meer samenwerken en hun krachten bundelen om meer mkb'ers te betrekken en zo de keten te versterken.

Jaarlijks worden kennisfestivals en kennissessies op thema georganiseerd waaraan alle PPS'en deelnemen. De multilevel en multisectorale samenwerking op circulariteit en digitalisering wordt versterkt.