



phytoark

DAS WALLIS, QUELLE DER INNOVATION MIT ALPENPFLANZEN

PhytoArk in Sion-Contthey widmet sich der Verwertung natürlicher Inhaltsstoffe und schlägt Kapital aus den Kompetenzen, den Infrastruktureinrichtungen und der Vormachtstellung, die der Kanton im Bereich der Gewürz- und Heilpflanzen einnimmt.

TÄTIGKEITSBEREICH

VERWERTUNG VON ALPENPFLANZEN UND NATÜRLICHEN INHALTSSTOFFEN

Verwertung von Alpenpflanzen und natürlichen Inhaltsstoffen PhytoArk ist ein Technologiestandort, der den Start-ups und Unternehmen gewidmet ist, die in der Entwicklung von Pflanzenextrakten und natürlichen Inhaltsstoffen tätig sind. Diese werden in der Kosmetik, der Ernährung und Gesundheit sowie der Phytopharmazie verwertet.

AUFGABE

PhytoArk begleitet Unternehmen, Start-ups und Forschende bei der Verwertung und Entwicklung ihrer Produkte, die auf der Basis natürlicher Inhaltsstoffe hergestellt werden. Der Standort bietet eine spezifische Infrastruktur, massgeschneiderte Dienstleistungen und ein Expertennetzwerk.

STRATEGISCHE SCHWERPUNKTE

KOSMETIK, ERNÄHRUNG UND GESUNDHEIT, PHYTOPHARMAZIE

- Bereitstellung von technischer Unterstützung für die Entwicklung und Konzeption von Endprodukten auf der Basis natürlicher Inhaltsstoffe.
- Angebot eines Expertennetzwerks für die gesamte Wertschöpfungskette der natürlichen Inhaltsstoffe: von der Rohstoffbeschaffung bis zur Vermarktung.
- Stärkung der Zusammenarbeit zwischen F&E-Instituten und Unternehmen.



PhytoArk

INDIVIDUELLE LEISTUNGEN



PhytoArk

EIN TECHNOLOGIESTANDORT VON 1'500 M²,
EINZIGARTIG IN DER SCHWEIZ

- Angesiedelt am Standort der Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW in Conthey.
- Eine Technologieplattform zur Entwicklung von Pflanzenextrakten und anderen natürlichen Inhaltsstoffen.
- Eine Plattform des Privatsektors zur industriellen Produktion von Pflanzenextrakten, Kosmetika, Nahrungsergänzungsmitteln und Phytopharmaka.
- Ein den Start-ups gewidmeter Bereich.
- Internationale Förderung des Standorts und Vernetzung seiner Akteure.



PhytoArk

DIE TECHNOLOGIEPLATTFORM

Die Technologieplattform, welche durch die HES-SO Valais-Wallis betreut wird, ermöglicht die Entwicklung neuer natürlicher Inhaltsstoffe, von der F&E bis zur Industrialisierung, über:

- Extraktions- und Reinigungsverfahren: Scaling-up in den Pilotmassstab
- Das Screening von natürlichen Inhaltsstoffen und Aufbau einer Alpenpflanzen-Bibliothek.



INKUBATOR

Professionelle Betreuung für Start-ups

- 500m² Inkubatorfläche, Module ab 50m²
- Massgeschneidertes, professionelles Coaching
- Zugang zu Spezialisten
- Unterstützung bei der Suche nach Finanzierungen
- Networking

ACCELERATOR

Begleitung bei der Valorisierung von Technologien

- Evaluation von Technologien
- Netzwerk von Forschungsinstituten
- Valorisierung viel versprechender Technologien
- Netzwerk industrieller Partner
- Unterstützung bei Fragen zum Geistigen Eigentum

INNOVATION

Entwicklung neuer Geschäftsinnovationen

- Identifikation von Geschäftsmöglichkeiten
- Wirtschaftlich-technische Machbarkeitsstudien
- Aufbau und Realisierung von Innovationsprojekten
- Verbesserung der Rahmenbedingungen



phytoark

PhytoArk
Route des Vergers 22
1964 Conthey
www.phytoark.ch
info@phytoark.ch

Mitglieder von The Ark
www.theark.ch

Finanzielle Partner
Gemeinde Sitten, Gemeinde Conthey, Stiftung The Ark