

Our World. Your passion.



MINTworld

Medienkonferenz

13. Februar 2023

Public



Wofür wir stehen

Emotionen wecken und Erlebnisse bieten

MINT steht für die Bereiche:

- Mathematik
- Informatik
- Naturwissenschaften
- Technik

world

steht für die verschiedenen Welten,
in die man zusammen eintaucht



Die MINTworld hat das Ziel:

Emotionen wecken
und unvergessliche
Erlebnisse bieten

Niklaus Furger

Gemeindepräsident Visp
Stiftungsrat The Ark

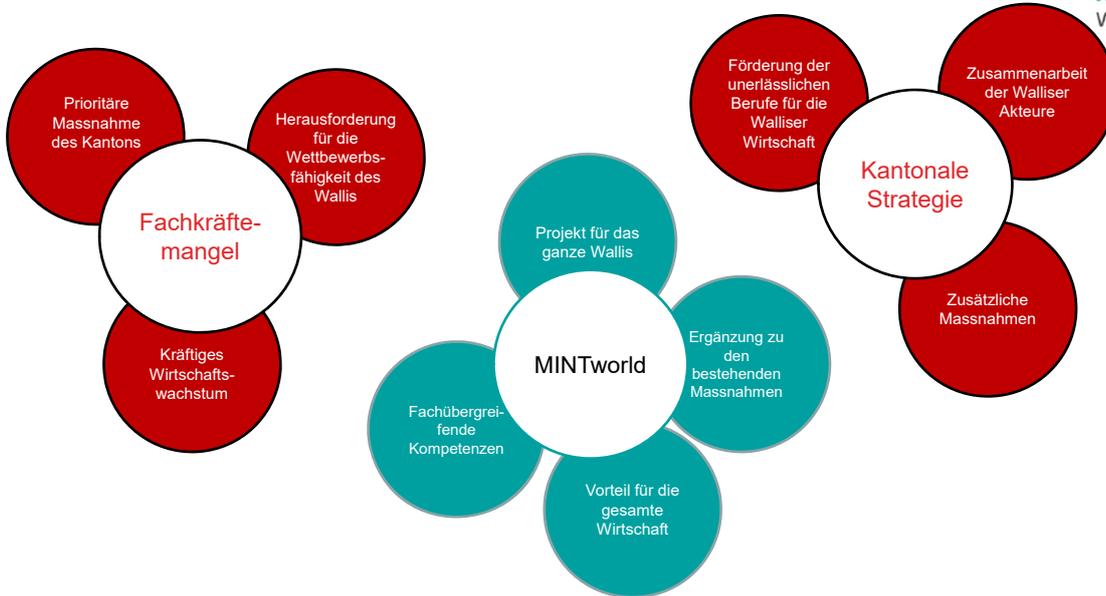


Christophe Darbellay

Chef des Departements für Volkswirtschaft
und Bildung



Wirtschaftliche Rahmenbedingungen im Wallis



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Ziele der Zusammenarbeit



Interesse der Jugendlichen auf Ausbildungen lenken, die für die Wirtschaft wichtig sind

Der Schule ermöglichen, die Theorie mit der Praxis zu verknüpfen

Berufsmöglichkeiten in unserem Kanton schaffen

Mit gut ausgebildetem Nachwuchs an der Spitze von Forschung und Innovation bleiben

Öffentlich-private Partnerschaft: vom Kanton gefördertes Modell

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Finanzierung



Öffentlich-private Partnerschaft

- Kofinanzierung der Investitionen, Übernahme der Betriebskosten ausschliesslich durch Private
- Partnerschaftsvereinbarung auf 10 Jahre

Kanton	Lonza	BioArk
<ul style="list-style-type: none">✓ Einmalige Investitionssubvention (Fr. 2.8 Mio.) an BioArk für Innenausbau und ortsfeste Anlagen	<ul style="list-style-type: none">✓ Bereitstellung der mobilen Einrichtungen (Fr. 1.4 Mio.)✓ Finanzierung aller Betriebskosten✓ Aufbau eines Schulungs- und Animationsteams für die MINTworld	<ul style="list-style-type: none">✓ Vermietung einer kompletten Etage von 1000m2 dediziert für das Projekt MINTworld✓ Saldo der Finanzierung der Investitionen

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Renzo Cicillini

Standortleiter Lonza Visp



Herausforderungen

Das Wachstum bringt neue Herausforderungen für die Industrie und den Kanton

Lonza



Ziele – Schliessen einer Angebotslücke

Initiative MINTworld

Lonza



MINT-Kompetenzen stärken

Digitalisierung vorantreiben

Theorie & Praxis verknüpfen (Lehrplan 21)

Interesse wecken – mit Erlebnissen und Begeisterung

Public

Sandro Steiner

Adjunkt Dienststelle für Unterrichtswesen



Vorteile des Projekts

Versetzung in reale Situation

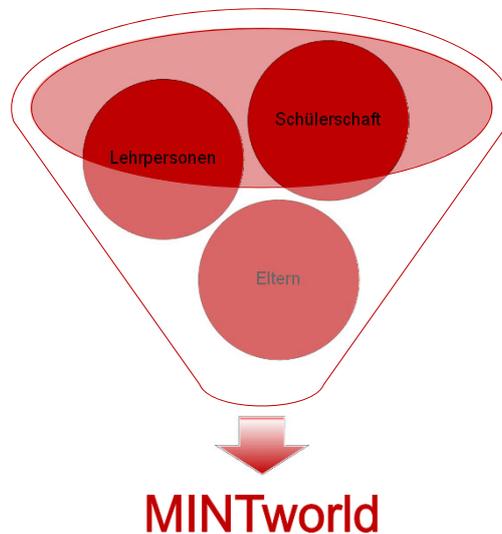
Lernen durch Experimentieren

Verbindung zu den Lehrplänen

Vorbereitung und Festigung des Besuchs im Unterricht

Begleitung durch das Schulungsteam der MINTworld

Zielgruppe



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

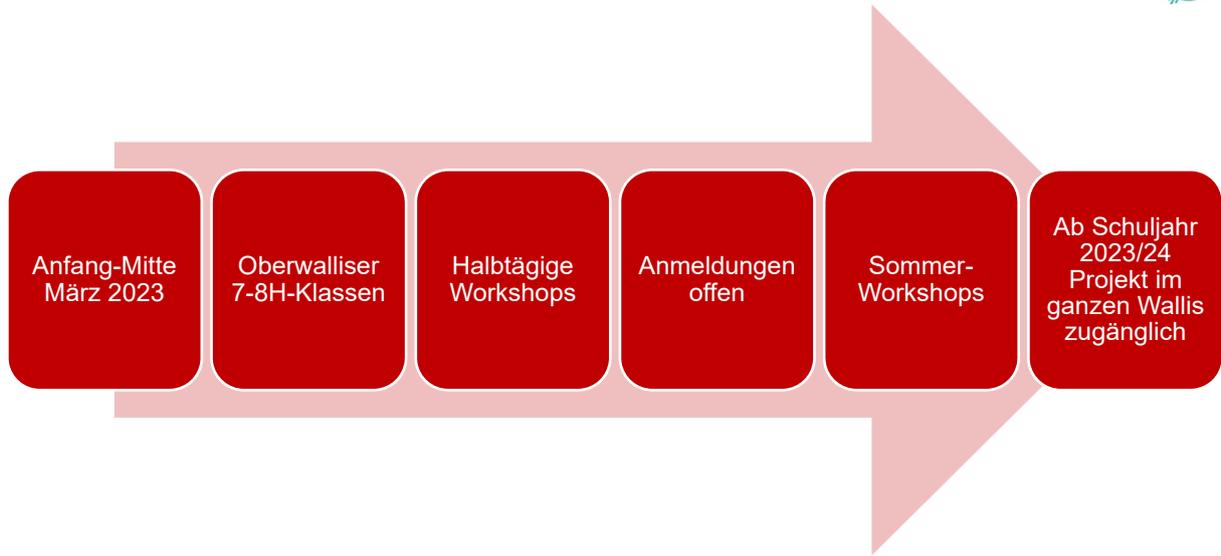
Zusammenarbeit mit PH Wallis



Mandat PH Wallis /MINTworld	Lehrpersonen Ausbildung	Lehrpersonen Weiterbildung
<ul style="list-style-type: none">• Bisherige Lerneinheiten methodisch und didaktisch überprüfen• Überprüfen, wo diese Lerninhalte im Lehrplan21 eingebettet werden können• Zeitpunkt des Besuchs definieren (Einführung, Vertiefung, Ergänzung)• Vor- und Nacharbeit der Lehrpersonen definieren• Lehrpersonen über MINTworld Pilotphase informieren	<ul style="list-style-type: none">• MINT-Ausbildungsmodul in der MINTworld durchführen• (Wieder-)Eingliederung von 1-2 technischen Wochen in die Ausbildung von zukünftigen Lehrpersonen	<ul style="list-style-type: none">• Weiterbildungsmodul ab Frühling 2023• Halbtage Einführung MINTworld mit Praxis-Parcours• Später Vertiefungsmodul für z. B. Robotik, LaserCutter, Labor, Elektrotechnik, Schweißen

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Pilotphase



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Michael Gsponer

Leiter Aus- und Weiterbildung Lonza Visp



Emotionen wecken und Erlebnisse bieten

Emotionsgetriebene und erlebnisorientierte Erfahrung



Public



Eintauchen in die MINT-Welten



Our world. Your passion.



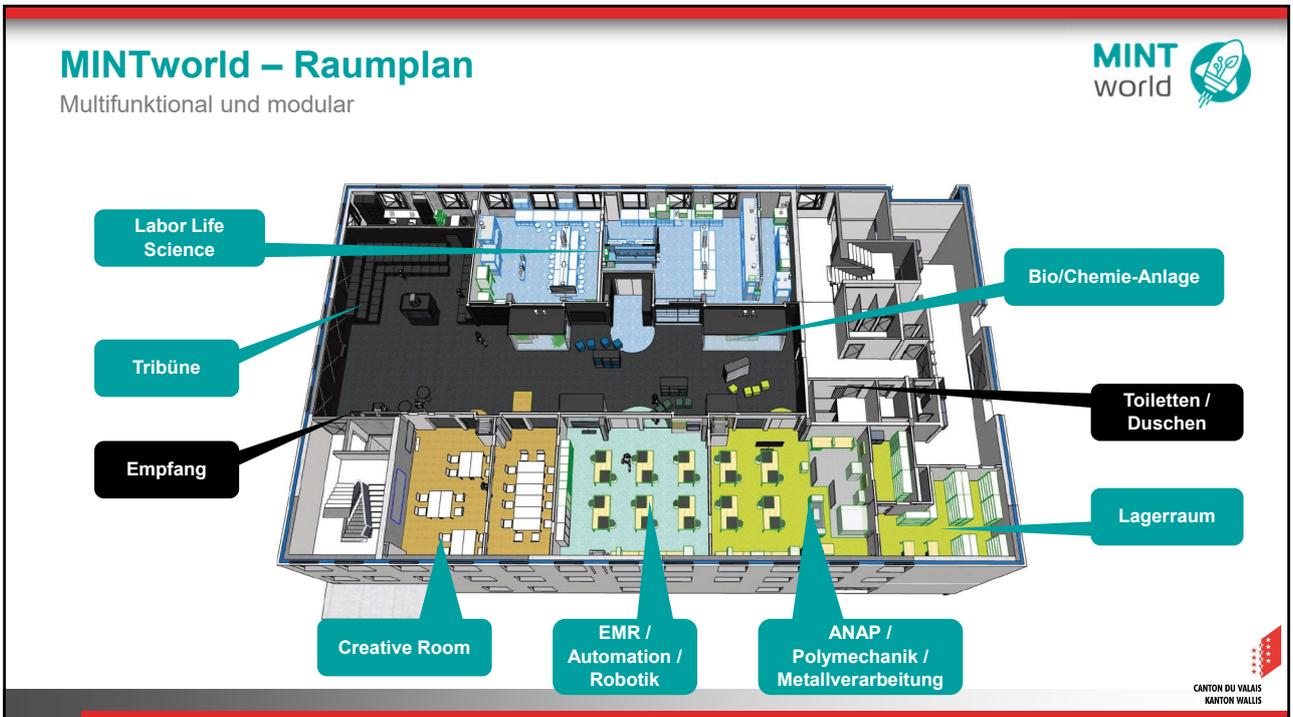
Zielgruppen

Hauptzielgruppen für die erste Phase



MINTworld – Raumplan

Multifunktional und modular



Haben Sie Fragen?

