

Swiss Digital Center (SDC)

Conférence de presse

Medienkonferenz

11 février 2021 / 11. Februar 2021



Christophe Darbellay
Conseiller d'Etat
Département de l'économie et de la formation (DEF)

Christophe Darbellay
Staatsrat
Departement für Volkswirtschaft und Bildung (DVB)



Introduction – *Einleitung*

- ▶ Impact de la digitalisation sur l'ensemble des acteurs économiques, tous secteurs confondus
- ▶ 85% des emplois de 2030 n'existent pas encore aujourd'hui à cause de la transformation numérique et de la robotisation
- ▶ La numérisation et les nouveaux modèles économiques imposent des changements structurels aux entreprises
- ▶ Auswirkungen der Digitalisierung auf alle Wirtschaftsakteure in sämtlichen Branchen
- ▶ 85 % der Arbeitsplätze des Jahres 2030 existieren noch nicht und werden infolge der Digitalisierung und Robotisierung erst geschaffen
- ▶ Die Digitalisierung und die neuen Geschäftsmodelle erfordern strukturelle Veränderungen in den Unternehmen

3



Economie valaisanne numérique – constats *Digitale Walliser Wirtschaft – Feststellungen*

- ▶ Infrastructures de qualité
- ▶ Initiatives à plusieurs niveaux répondant aux défis posés par la digitalisation
- ▶ Marge de progression – crucial d'exploiter de nouveaux potentiels de création de valeur
- ▶ Hochwertige Infrastrukturen
- ▶ Initiativen auf mehreren Ebenen als Antwort auf die Herausforderungen der Digitalisierung
- ▶ Noch Verbesserung möglich – Erschliessung neuer Wertschöpfungspotenziale immens wichtig

4



Economie valaisanne numérique – pistes de réflexions *Digitale Walliser Wirtschaft – Denkanstösse*

- ▶ Renforcer les compétences et les connaissances
- ▶ Soutenir les initiatives et mettre en lumière les bonnes pratiques
- ▶ Saisir les opportunités offertes par les instruments et concepts numériques
- ▶ Renforcer la compétitivité de l'économie valaisanne
- ▶ Kompetenzen und Wissen stärken
- ▶ Initiativen unterstützen und bewährte Praktiken hervorheben
- ▶ Die Möglichkeiten digitaler Instrumente und Konzepte nutzen
- ▶ Die Wettbewerbsfähigkeit der Walliser Wirtschaft steigern

5



Digitalisation de l'économie valaisanne – sondage *Digitalisierung der Walliser Wirtschaft – Umfrage*



- ▶ Degré de préparation des entreprises VS aux défis de la digitalisation
- ▶ 177 entreprises sondés au printemps 2020
- ▶ >40% ne se sentent pas bien armées pour faire face à ces défis
- ▶ 90% des entreprises estiment que la digitalisation va impacter leur modèle d'affaires
- ▶ Besoins : nouveaux modèles d'affaires, marketing digital, valorisation des données
- ▶ Wie gut sind die Walliser Unternehmen für die Herausforderungen der Digitalisierung gerüstet?
- ▶ 177 Unternehmen im Frühjahr 2020 befragt
- ▶ >40 % fühlen sich nicht gut gerüstet für diese Herausforderungen
- ▶ 90 % der Unternehmen glauben, dass die Digitalisierung ihr Geschäftsmodell beeinflussen wird
- ▶ Bedarf: neue Geschäftsmodelle, digitales Marketing, Verwertung der Daten

6



Swiss Digital Center (SDC) Swiss Digital Center (SDC)

- ▶ Association de compétences
- ▶ Institutions actives dans la formation, la recherche et l'innovation
- ▶ Intention commune de rassembler les forces et coordonner les actions
- ▶ Orienter vers les mêmes objectifs
- ▶ Zusammenschluss von Kompetenzen
- ▶ Institutionen, die in den Bereichen Ausbildung, Forschung und Innovation tätig sind
- ▶ Gemeinsame Absicht, Kräfte zu bündeln und Aktionen zu koordinieren
- ▶ Ausrichtung auf die gleichen Ziele



7

Swiss Digital Center (SDC) – objectifs Swiss Digital Center (SDC) – Ziele

- ▶ Renforcer les compétences dans les domaines stratégiques
- ▶ Développer de nouvelles technologies, de nouveaux modèles d'affaires et formations continues
- ▶ Accélérer le transfert de connaissances dans l'économie
- ▶ Accompagner l'économie dans la transformation numérique
- ▶ Développer et attirer des start-up/ spin-off, des entreprises et autres cellules d'innovation
- ▶ Verstärkung der Kompetenzen in den strategischen Bereichen
- ▶ Entwicklung neuer Technologien, Geschäftsmodelle und Weiterbildungen
- ▶ Beschleunigung des Wissenstransfers in der Wirtschaft
- ▶ Begleitung der Wirtschaft bei der digitalen Transformation
- ▶ Förderung und Anziehung von Start-ups/Spin-offs, Unternehmen und anderen Innovationseinheiten

8



Laurent Salamin

Président Techno-pôle Sierre SA
Präsident Techno-pôle Sierre SA

François Seppey

Directeur HES-SO Valais-Wallis
Direktor HES-SO Valais-Wallis

Jean-Albert Ferrez

Président Fondation The Ark
Präsident Stiftung The Ark

9



Swiss Digital Center (SDC) – domaines stratégiques **Swiss Digital Center (SDC) – strategische Bereiche**

► Industrie 4.0

- Approche intégrée de la production et du modèle d'affaires

► Energie et gestion des ressources et du territoire

- Convergence des technologies informatiques et énergétiques

► Formation

- Potentiels inexploités en matière de contenus et de formes d'éducation numérique

► Industrie 4.0

- Gesamtkonzept für Produktion und Geschäftsmodell

► Energie, Ressourcenmanagement und Raumplanung

- Konvergenz von Informations- und Energietechnologien

► Ausbildung

- Ungenutztes Potenzial bei digitalen Inhalten und Bildungsformen

10



Swiss Digital Center (SDC) – domaines stratégiques **Swiss Digital Center (SDC) – strategische Bereiche**

► Digitourism

- Développement de nouveaux produits/marchés et des outils de l'OVV

► Santé, sport et performance

- Rééducation et réadaptation, traumatologie, intervention d'urgence en milieux difficiles

► Digitourismus

- Entwicklung neuer Produkte/Märkte und Weiterentwicklung der WTO-Instrumente

► Gesundheit, Sport und Leistung

- Rehabilitation, Traumatologie, Rettungseinsätze in schwieriger Umgebung

Pierre Berthod

Président

Ville de Sierre

Pierre Berthod

Präsident

Stadt Siders



Sierre – localisation du Swiss Digital Center (SDC)

Siders – Standort des Swiss Digital Centers (SDC)

- ▶ Expérience de plus de 30 ans
- ▶ Première plateforme technologique dans l'informatique
- ▶ Centres de recherche HES-SO VS, Novelis, Constellium, activités de formation
- ▶ Environ 600 emplois, 6 start-up, 65 entreprises
- ▶ Soutien de la Ville de Sierre et conditions les plus propices à ce développement
- ▶ Mehr als 30 Jahre Erfahrung
- ▶ Erste Technologieplattform in der IT
- ▶ Forschungszentren der HES-SO VS-WS, von Novelis und Constellium, Ausbildungsaktivitäten
- ▶ Rund 600 Arbeitsplätze, 6 Start-ups, 65 Unternehmen
- ▶ Unterstützung durch die Stadt Siders und günstigste Bedingungen für diese Entwicklung

13



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Conclusions

Fazit

- ▶ Pôle de recherche dans le domaine de la transformation numérique
- ▶ Producteur de services digitalisés
- ▶ Acteur reconnu en matière de formation et de transformation digitale
- ▶ Site génératrice de projets entrepreneuriaux innovants
- ▶ Lieu de convergence entre la formation et l'économie dans le domaine de la digitalisation
- ▶ Forschungszentrum auf dem Gebiet der digitalen Transformation
- ▶ Produzent von digitalisierten Dienstleistungen
- ▶ Anerkannter Akteur in den Bereichen Ausbildung und digitale Transformation
- ▶ Keimzelle für innovative unternehmerische Projekte
- ▶ Knotenpunkt zwischen Bildung und Wirtschaft im Bereich der Digitalisierung

14



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS