

Kantonaler Hochschulbericht

«Nachhaltigkeit: Beispiele guter Praxis»

Medienkonferenz
13. Juni 2022

Inhalt



1. Begrüssung
2. Einführung ins Thema
3. Methode
4. Resultate:
«Beispiele guter Praxis»
5. Schlusswort

Einführung ins Thema «nachhaltige Entwicklung»



Seit 2008

Engagement des Kantons im Bereich der nachhaltigen Entwicklung

Definition

Nachhaltige Entwicklung bedeutet Entwicklung der jetzigen Generation, ohne die Möglichkeiten zukünftiger Generationen zu gefährden.

Dimensionen

- ▲ Umweltdimension
- ▲ Wirtschaftliche Dimension
- ▲ Soziale Dimension
- ▲ Politische Dimension

Einführung ins Thema «nachhaltige Entwicklung»



Ziele: Nachhaltige Entwicklung des Alpenraumes, in dem der Walliser Bevölkerung und seinen Gästen ein gesundes Umfeld mit hoher Lebensqualität geboten wird.



- ▲ Schutz der alpinen Biodiversität
- ▲ Verwaltung des alpinen Wasserspeichers
- ▲ Energetische und ernährungstechnische Unabhängigkeit
- ▲ Schaffung von attraktiven Bedingungen für die Entwicklung der Wirtschaft
- ▲ Bekämpfung von Ungleichheiten

Einführung ins Thema «nachhaltige Entwicklung»



- ▲ Das gesamte Bildungssystem auf allen Stufen bis zum lebenslangem Lernen nimmt bei der Umsetzung der Agenda 2030 einen wichtigen Stellenwert ein.
- ▲ Im Hochschulbereich ist die Nachhaltigkeit selbst eine Dimension der Akkreditierung.
- ▲ Die Hochschulen spielen eine grundlegende Rolle im Hinblick auf das Verständnis, die Verwirklichung und die Verbreitung der Nachhaltigkeit.
- ▲ Die Hochschulen, Forschungsinstitute und internationalen, privaten Hotelfachschulen können als Vorbilder im Verhalten zugunsten einer Kreislaufwirtschaft eingestuft werden.

Methode



- ▲ Themensuche erfolgte in enger Zusammenarbeit mit den Hochschulen und den Forschungsinstituten.
- ▲ Hochschulen und Forschungsinstitute reichten Beispiele guter Praxis zu den folgenden Bereichen ein:
 - Governance und institutionelle Politik
 - Ausbildung
 - Forschung
- ▲ Workshop: Partizipation von Vertreter/innen der Einrichtungen
 - Austausch der Beispiele guter Praxis
 - Bestimmung der Beispiele für den Hochschulbericht

Methode



- ▲ 43 eingereichte Beispiele guter Praxis
- ▲ 15 Beispiele guter Praxis im Bericht aufgenommen
- ▲ Beiträge zu allen 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung



Resultate



- ▲ Engagement der Hochschulen und Forschungsinstitute
 - Nachhaltige Entwicklung in allen Bereichen der Einrichtungen
 - Governance und institutionelle Politik
 - Ausbildung
 - Forschung
- ▲ Ziele der Einrichtungen
 - Als Vorbild wahrgenommen werden
 - Beitrag für nachhaltige Entwicklung leisten
 - Studierende für nachhaltige Praktiken sensibilisieren

Resultate: Governance und institutionelle Politik

Idiap - Fellowship for female researcher

- ▲ Förderung der Frauen in der Wissenschaft
- ▲ 2018 Einrichtung des Forschungsstipendiums für Frauen
- ▲ Finanzierung durch das Institut
- ▲ Befristet auf 3 Jahre
- ▲ Möglichkeit der Verstetigung der Stelle



Resultate - Governance und institutionelle Politik

Idiap - Fellowship for female researcher

- ▲ Erhöhung des Frauenanteils im Bereich künstliche Intelligenz
- ▲ Nachwuchsförderung in der Forschung
- ▲ Gleichstellung von Mann – Frau
- ▲ Abbau von Geschlechterrollenstereotypen
- ▲ Steigerung der Familienfreundlichkeit
- ▲ Zunahme Diversität im Forschungsinstitut



Resultate - Governance und institutionelle Politik

César Ritz Colleges Switzerland - Zertifizierung: Green Globe

- ▲ Zertifizierung auf Tourismus ausgerichtet
- ▲ 44 Kriterien in den Bereichen:
 - betriebliches Umweltmanagement
 - soziale Wirtschaft
 - kulturelles Erbe
 - Umwelt
- ▲ Komitee für nachhaltige Entwicklung
 - Leitung
 - Angestellte
 - Studierende



Resultate - Governance und institutionelle Politik

César Ritz Colleges Switzerland -Zertifizierung: Green Globe

- ▲ Reduktion von negativen Umwelteinflüssen durch Konsum und Produktion
- ▲ Kreislaufwirtschaft
 - Lebensmittelabfälle – Biogas
 - Ersatz von Plastikprodukten
 - Nachhaltiger Tourismus
- ▲ Erhöhung der Biodiversität:
 - Nistplätze für Vögel
 - Bienenhaltung auf dem Campus
 - Insektenhotels
- ▲ Weitergabe von ökologischen Geschäftspraktiken an nächste Generation von Führungskräften



Resultate - Ausbildung

HES-SO Valais-Wallis -Nachhaltigkeitswoche

- ▲ Teilnehmerinnen und Teilnehmer
 - 250 Studierende
 - 50 Personen aus dem Wallis
 - 15 Vertreter/innen aus anderen Kantonen und dem Ausland
- ▲ Interdisziplinäre Zusammenarbeit in Projekten
- ▲ Integration neuer Ausbildungsmodelle
- ▲ Entwicklung eines nachhaltigen Tourismus und nachhaltiger Geschäftspraktiken



Resultate - Forschung

Icare - GB-Flex

- ▲ Software zur Vorhersage von Produktion und Konsum von Energie
- ▲ Automatischer Ausgleich von Abweichungen:
 - Stabilität des Stromnetzes
 - Reduktion von Kosten (Vermeidung von Strafen für Abweichungen)
 - Einfachere Integration von erneuerbaren Energien (Wind, Sonne, Wasser)
 - Versorgungssicherheit
 - Unabhängigkeit von Energieimporten



Schlusswort



- ▲ Nachhaltigkeit erfordert interdisziplinäre Zusammenarbeit.
- ▲ An den Hochschulen und Forschungsinstitutionen existiert ein grosses Potential für die nachhaltige Entwicklung.
- ▲ Durch den Austausch der guten Praktiken kann dieses Potential weiter ausgeschöpft werden und der Prozess des Transfers der nachhaltigen Entwicklung vorangetrieben werden.
- ▲ Die Ideen anderer können aufgegriffen und in der eigenen Einrichtung weiterentwickelt werden.

Politische Bewertung



- ▲ Hochschulen und Forschungsinstitute leisten einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele des Kantons.
- ▲ Die Beispiele der guten Praxis der Hochschulen und Forschungsinstitute sind auf die kantonalen Bedürfnisse ausgerichtet und stärken den Kanton.
- ▲ Beispiele guter Praxis bieten Potential für weitere Diversifizierung der Wirtschaft, die Gründung von Start-ups, einen nachhaltigen Tourismus und höhere Lebensqualität für die Bevölkerung.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Der kantonale Hochschulbericht kann unter den folgenden Adressen heruntergeladen werden:

<https://www.vs.ch/de/web/she/kantonaler-hochschulbericht-2021>

oder

<https://www.vs.ch/de/web/she>