



Die Innovationswerkstatt für
Kinder, Jugendliche, Lernende
& BildungsakteurInnen im Berner Oberland



Wirtschaftsbrunch Volkswirtschaft BEO

**«Probleme kann man
niemals mit derselben
Denkweise lösen, durch
die sie entstanden sind.»**

Albert Einstein

Ausgangslage

Für die **Bewältigung unserer** grossen gesellschaftlichen, ökologischen und wirtschaftlichen **Herausforderungen** benötigen wir **andere Denk- und Handlungsweisen**, die sogenannten **Future Skills***.

Diese werden im Schulsystem bisher **nicht ausreichend gefördert**.



Future Skills

**Kritisches
Denken**

Kreativität

**Kommuni-
kation**

**Kollabo-
ration**

**Innovations-
fähigkeit**

**Handlungs-
fähigkeit**

**Sinnfindung &
Verantwortungs-
bewusstsein**

Empathie

**Unternehmer-
tum**

**Digitales
Mindset**

**Systemisches
Denken**



Arbeitsmarkt 4.0

„**65 Prozent unserer Kinder** werden 2035 **in Berufen arbeiten**, die es **heute** in dieser Form noch gar **nicht gibt.**“





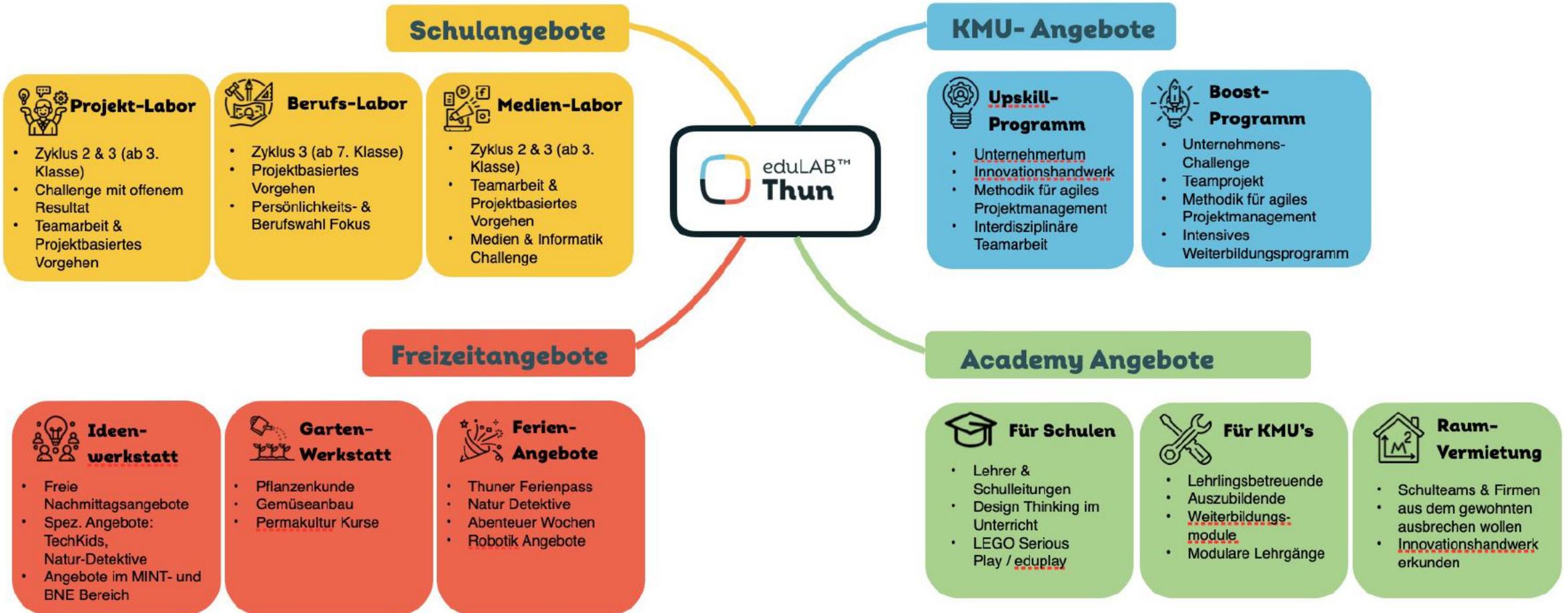
eduLAB™
Thun

Den eduLAB Film auf youtube:

<https://youtu.be/Mt8F5Hf8IcI>



Angebote im Überblick



Formate mit direktem Bezug



Berufs-Labor

Berufswahl Format für die Volksschule

Zielgruppe: 7./8. Klasse

Fokus:



Potenzial-Entfaltung



Prototyping



Kreatives Denken



Sinnfindung

Durchführung: 8x/ Jahr

Kosten: CHF 4400.-/ Stk.



Ideen-Werkstatt

Gratis Format mit Fokus MINT Themen

Zielgruppe: ab. 3 Klasse

Fokus:



Robotik



Programmierung



Kreativität



Nachhaltigkeit

Durchführung: 25x/ Jahr

Kosten: CHF 600.-/ Stk.



Upskill- Programm

Ausbildungsformat für ihre Lernenden

Zielgruppe: Lehrlinge

Fokus:



Kollaboration



Innovationsfähigkeit



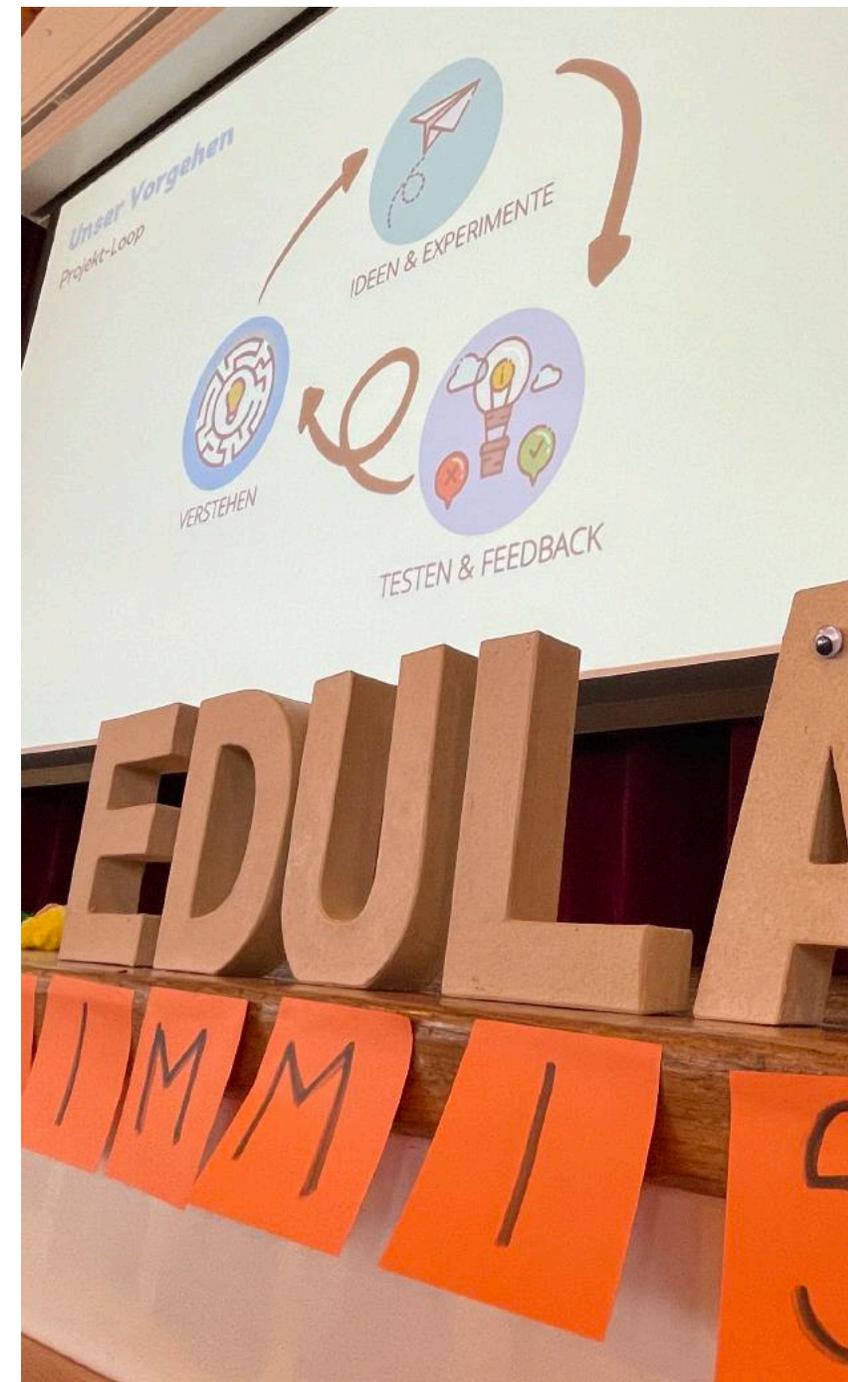
Unternehmertum



Kritisches Denken

Durchführung: auf Anfrage

Kosten: CHF 650.-/ TN



Unser Impact



**Beitrag gegen
Lehrlingsmangel**



**Beitrag zur
Volksschulentwicklung**



**Innovations &
Standortförderung**



Unsere Vision

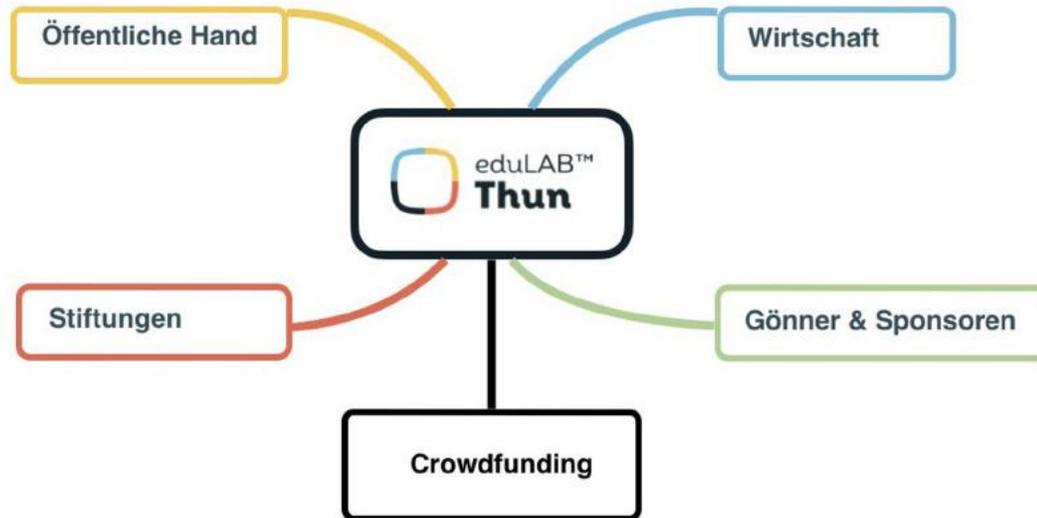
Wir wünschen uns **eine Gesellschaft**, die **innovativ und mutig** alle Herausforderungen der **Zukunft anpackt**.

In der die **Menschen kreativ, eigenverantwortlich und sinnstiftend handeln**.

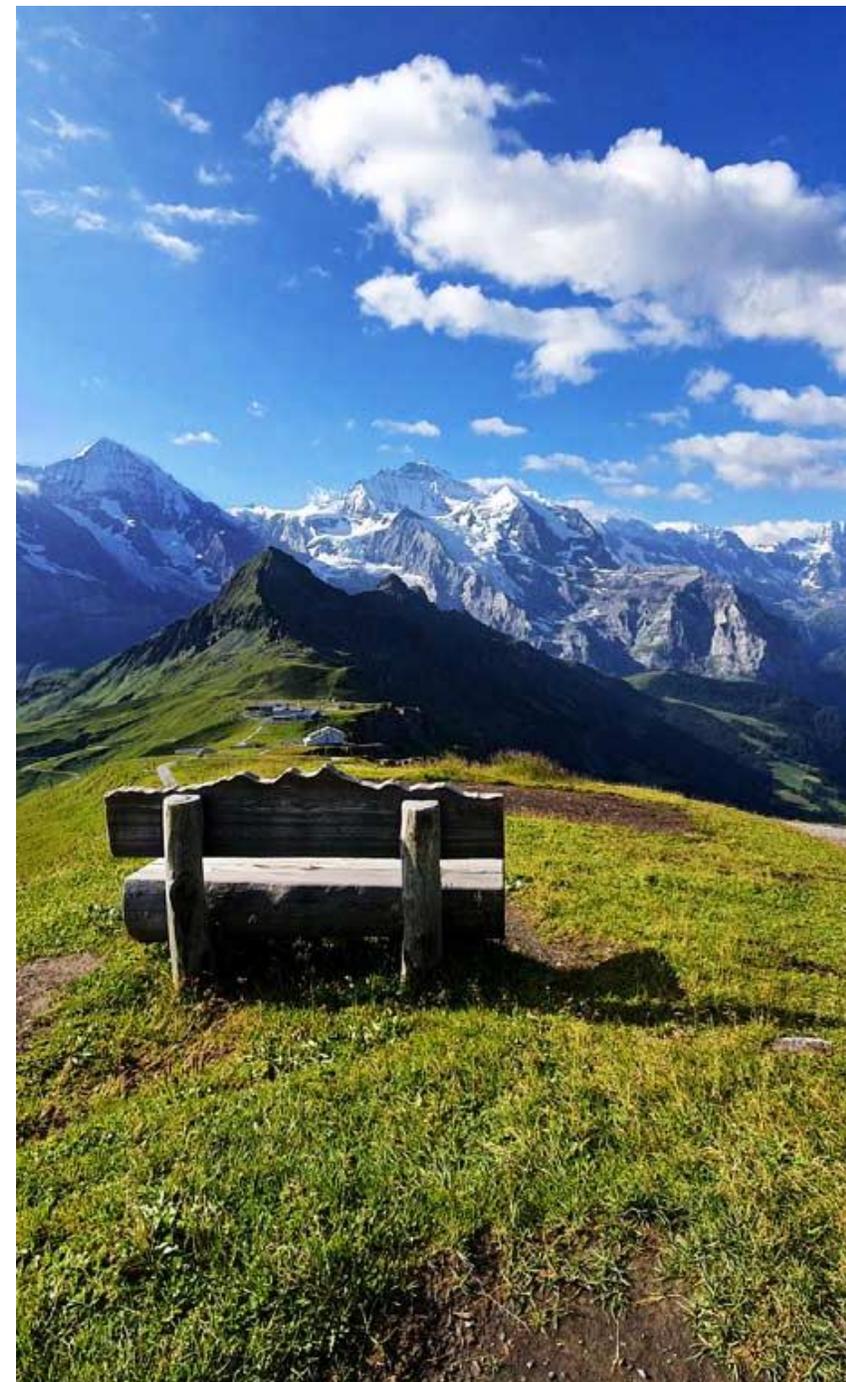
Und das beginnt bei den Kindern.



Finanzierung



Unser Ziel:
20% des Budgets (**CHF 70'000**) werden von Partnern
aus der **Wirtschaft bereitgestellt!**



Unsere jetzigen Partner



Kanton Bern
Canton de Berne



STADT
THUN



WIRTSCHAFT
THUN OBERLAND



Gewerbeverein Thun

Thuner KMU

A asuera
STIFTUNG



Eine konkrete Initiative



**«Das eduLAB trägt aktiv
zur Sicherstellung der Volksschulentwicklung
im Berner Oberland bei.»**

bestätigt auch Erwin Sommer, Amtsvorsteher Volksschule Kt. Bern

Werde Teil der KMU eduLAB Impact Community



**Unterstütze gezielt die
Macher:innen der Zukunft
im Berner Oberland**



**Sei Pionier im Bereich
Future Skills**



**Vernetze dich mit
gleichgesinnten Firmen**



Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!

Ihr Kontakt bei Interesse:

Simon Hirter

simon.hirter@edulab.net - 079/ 485 7447 - <https://thun.edulab.net>



Herausforderung

Die Veränderungen durch die **Digitalisierung** sämtlicher Lebensbereiche im 21. Jahrhundert stellen **neue Herausforderungen und Anforderungen an Bildungsinstitutionen**. Gleichzeitig wird der **Fachkräftemangel** in den nächsten Jahren in der Schweiz dramatisch zunehmen. Bildungsexperten sind sich einig, dass Kreativität, Kommunikation, Kollaboration und kritisches Denken in Zukunft die wichtigsten Kompetenzen im Arbeitsmarkt sein werden. Wenn das so ist, muss sich die Schule damit auseinandersetzen und sie fördern. Aber wie?

Pilotierung bis April 23

Seit dem Juni 2022 pilotiert der Verein eduLAB Thun den Betrieb mithilfe Fördergelder aus dem NRP Fonds und sammelt dabei wertvolle Erkenntnisse:

- Alle Formate sind ausgebucht bis April, die Warteliste wird wöchentlich länger → **Nachfrage validiert**
- Erste Schulen integrieren bereits Arbeitsweisen und passen den Unterricht auf die im eduLAB erlernte Methodik an. → **Mehrwert & Wirkung validiert**
- Die Weiterbildungsformate für Lehrer sind ausgebucht, vonseiten Hochschulen und Ämtern gibt es Anfragen für Kooperationen. → **Bildungswandel für die Volksschule**

Das eduLAB Thun

Wir sind ein **ausserschulischer und mobiler Lernort** für **projektbasiertes & fächerübergreifendes Lernen** für Schulen im Berner Oberland. Unsere Formate fördern und **vermitteln Zukunftsfähigkeiten- und Kompetenzen** für Kinder, Jugendliche und Lernende. Wir **ermächtigen** die Macher*innen von Morgen für den weiteren Lebensweg. Wir **inspirieren** Lehrpersonen und Schulleitungen, die **Bildung der Zukunft** nachhaltig **voranzutreiben**.

Wir fokussieren uns auf die Förderung von Fertigkeiten in den Bereichen der Bildung für nachhaltige Entwicklung und der Förderung der MINT Fähigkeiten im Rahmen des Lehrplans 21 und projektbasiertem Lernen. Wir unterstützen Lernende und KMU's in der Ausbildung (Lehre) und bauen aktiv Brücken in die Berufswelt.

Neben einem fixen Standort in Thun, sind wir mobil und bieten das Angebot im ganzen Berner Oberland an.

ANGEBOTE:

- ✓ SCHULWORKSHOPS
- ✓ FERIEN- & FREIZEITANGEBOTE
- ✓ WEITERBILDUNGEN
- ✓ LEHRLINGS-PROGRAMME

Impact pro Jahr

750

Schüler:innen im Berner Oberland durchlaufen »Future Skills Workshops«

350

Jugendliche kriegen Einblick in Programmierung, Robotik und weiteren MINT Formaten

160

Lehrpersonen und Schulleiter:innen durchlaufen unsere Academy Weiterbildungs- Formate

Key- Points



Design Thinking für den Schulalltag.



Innovations- und Standortförderung des Berner Oberlandes



Erweiterung der Perspektive von jungen Menschen durch die frühe Vernetzung mit der lokalen Wirtschaft



Mittel- langfristige Wirkung zur Behebung des Lehrlings- und Fachkräftemangels

Jahresbudget 2023

Die Kosten für die »Ramp-up« Phase pro Jahr setzen sich wie folgt zusammen:

Personalkosten	CHF 258'800.--
Infrastruktur	CHF 61'500.--
Formatkosten	CHF 18'000.--
Admin & Markom	CHF 18'500.--
TOTAL	CHF 356'800.--

Die Finanzierung durch klassische Stiftungen gestaltet sich schwierig im Berner Oberland, da dass eduLAB der Volksschule zudient.

Das Projekt hat Pioniercharakter und wirkt mehrschichtig. Bis die (Teil-)Finanzierung mittels öffentlichen Geldern möglich wird, suchen wir eine Überbrückungslösung mit verschiedenen Partnern.



Creative Kids

Im Jahr 2020 hat der Verein Creative Kids in der Stadt Basel erfolgreich ein eduLAB lanciert. Seit der Gründung haben bereits Tausende Kinder die Workshops mit ihren Lehrern besucht. In den kommenden Jahren will Creative Kids, unterstützt von namhaften Stiftungen, sein Konzept aktiv in der Schweiz skalieren.

Das eduLAB Thun ist der erste Satellit ausserhalb von Basel.

Testimonials

«Im eduLAB werden die Schlüsselkompetenzen ausgebildet und trainiert wie z.B. Lernbereitschaft, Organisation, Teamfähigkeit. Es sind genau DIE Kompetenzen, die die Jugendlichen für den Arbeitsmarkt brauchen.» - Schulleiter Thun

«Im eduLAB lernte meine Klasse Teamfähigkeit, Zusammenarbeiten im Team, Umgang mit Medien, flexible Denkweisen und das Design Thinking Modell, all dies setzen sie jetzt im Schulalltag selbständig ein.» - Lehrperson Thun

Das eduLAB Team



Jonas Studer

Didaktik
Primarlehrer,
Künstler &
PH Dozent



Sophie Bürgin

Methodik
Innovationsberaterin
& Organisations-
gestalterin



Simon Hirter

Administration
Innovationscoach &
Unternehmer

Kontakt

Verein eduLAB Thun
Sagistrasse 5
3752 Wimmis

thun@edulab.net
<https://thun.edulab.net>

Tel: 079/485 7447 (Simon Hirter)

Timeline & Milestones



«Pilotphase» bis April 2023

- Abschluss des öffentlich finanzierten «NRP» Machbarkeitsprüfungs- Projekts

«Ramp up» 2023- 2025

- Durchführung und Verankerung der Formate im ganzen Oberland
- Business Development, Aufbau Ökosystem

«Etablierung» 2026

- Zugang öffentliche Finanzierungstöpfe, Leistungsauftrag Kt. Bern

Risiken

Folgende Risiken können den Projekterfolg gefährden:

- Das eduLAB wird nicht anerkannt durch die öffentliche Hand, als mehrwertbringendes Angebot
- Durch den Druck der Bildungsinstitutionen entwickeln Schulen eigenständige Lernlabore.
- Durch Weiterbildungsangebote anerkannter Institutionen erwerben Lehrpersonen die Fähigkeiten und Methodik um eigenständig Lernlabore zu entwickeln.

Wirkung Zielgruppen

