



Digitale Schulwende – Impulsprogramm 2021-2025

Standortstrategie Kanton Solothurn 2030

«Der Kanton Solothurn stellt ein qualitativ hochstehendes und arbeitsmarktorientiertes Bildungssystem auf allen Stufen sicher.»



Vision Impulsprogramm

Eine zeitgemässe Bildung unter den Bedingungen der Digitalität.

Der Kanton Solothurn setzt sich für eine zeitgemässe Bildung auf allen Schulstufen ein. Er fördert die Digitalisierung im Bildungswesen und bereitet junge Menschen optimal auf aktuelle und künftige Anforderungen von Gesellschaft und Wirtschaft vor.



Future Skills

- *Computational Thinking (Problemlösefähigkeiten)*
- *Kritisches Denken*
- *Kreativität*
- *Zusammenarbeit*
- *Kommunikation*



Gelingensfaktoren auf der Schulebene

- *Entwicklungsarbeit der Schule*
 - *Pädagogisches ICT-Konzept*
 - *Aus- und Weiterbildung der Lehrpersonen*
- *Funktionierende Infrastruktur*
 - ✓ *Netzwerk*
 - ✓ *WLAN*
 - ✓ *1:1-Computing*
 - ✓ *technischer Support*
- *Pädagogischer und technischer Support (PICTS/TICTS)*
- *Innovationsarbeit/Austausch mit anderen*



Kostenübernahme durch den Kanton für die kommunalen Schulträger

Budgetpositionen	Kosten p.a.
Personalkosten <i>Beratung, Projektbegleitung, Projektberatung und -unterstützung der Schulträger und Schulen</i>	Fr. 140'000
Weiterbildung im Bereich Informatische Bildung durch den Kanton getragen <i>inkl. Schulen ans Internet; Swisscompagnerschaft, Koordination durch imedias</i>	Fr. 1'000'000
Unterstützung PICTS als individuelle Wochenlektionen <i>Menge wie aufgeführt in Umsetzung Informatische Bildung gemäss Staatsbeitragssatz</i>	Fr. 3'000'000
Lizenzen <i>Office 365; Vertragsabwicklung, Rahmenvertrag (inkl. Sponsoring Swisscom), Lehreroffice, Agent Cubes, Notfall APP-Lizenzen, Lehreroffice</i>	Fr. 65'000
Total	Fr. 4'200'000



Digitale Schulwende – Impulsprogramm 2021-2025

10 Startimpulse

- *Neuerungen*
- *Verbesserungen des Bestehenden*
- *Pilotversuche und Förderbeiträge*



Digitale Schulwende – Impulsprogramm 2021-2025

Impulse	2021	2022	2023	2024	2025
A gendasetting	→				
Bildungs- C loud		→			
D atenschutzrichtlinie	→				
F ördersystem	→				
Bildungs- I D		→			
K ompetenzmodelle		→			
Wirkungs m essung		→			
P ilotprojekte	→	→	→	→	→
Fach r at EduTech	→				
W eiterbildungsangebot	→	→	→	→	



Ausgewählte Impulse

- *Fachrat Edutech*
- *Implementierung von Pilotprojekten*
- *Wirkungsmessungen (Learning Analytics)*
- *Bildungs-ID edulog*
- *Fördersystem*

