

Solothurner Netzwerk digitaler Wandel

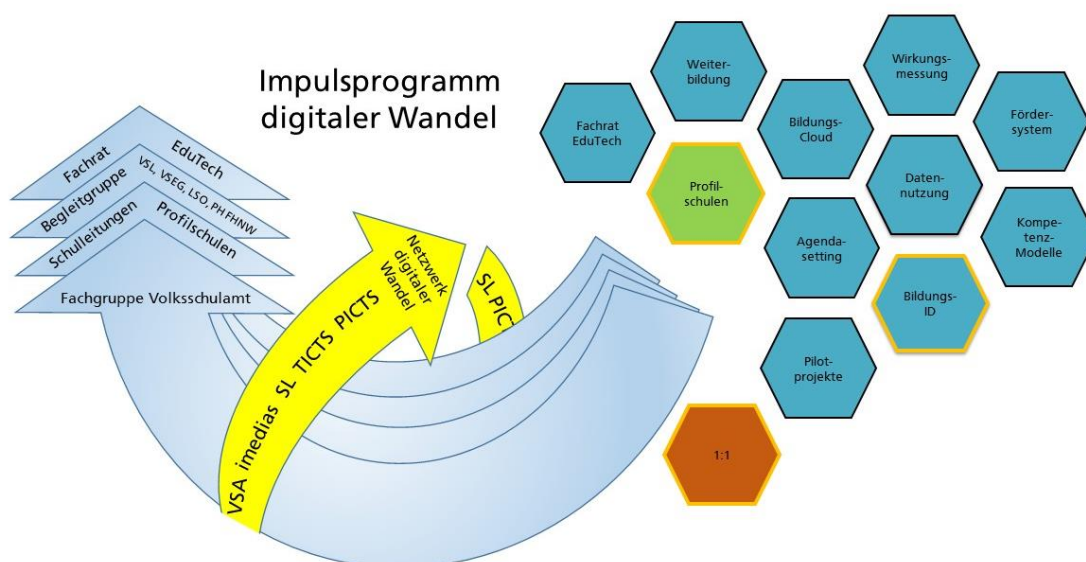


Abbildung 1: Gefässe Impulsprogramm digitaler Wandel (Volksschulamt, 2023)

Ausgangslage

Der digitale Wandel als fortlaufender Veränderungsprozess wird auch das Bildungswesen weiterhin beeinflussen und prägen. Im Legislaturplan für die Jahre 2021-2025 des Regierungsrates ist «Bildung und Digitalisierung» ein Schwerpunkt. Ein Handlungsziel ist die Umsetzung des Impulsprogramms mit den zehn Leitlinien und Legislaturzielen (dargestellt in Waben, siehe Abbildung 1). Das Departement für Bildung und Kultur (DBK) hat für die Volksschule und die Sekundarstufe II den Auftrag erhalten, auf die Digitalisierung mit einer «digitalen Schulwende» zu antworten. Im Grundlagendokument «[Impulsprogramm digitaler Wandel](#)» wird das Programm beschrieben.

Gemäss Legislaturplan 2021-2025 sollen [Profilschulen zur informatischen Bildung](#) aufgebaut werden und ein entsprechendes Netzwerk gebildet werden. Am Informations- und Austausch Anlass vom 26. Oktober 2022 hat ein erstes Treffen zwischen dem Volksschulamt, Schulleitungen, PICTS, TICTS sowie dem Institut Weiterbildung und Beratung, Beratungsstelle Digitale Medien in Schule und Unterricht – imedias stattgefunden. An diesem Treffen wurde anhand verschiedener Rückmeldungen deutlich, dass für den digitalen Wandel ein Bedarf an Vernetzung, über die Profilschulen hinaus und im Rahmen von physischen Treffen, vorhanden ist.

Das Netzwerk bietet die Möglichkeit des Peer-to-Peer-Learnings, bei dem Entwicklungen und Erkenntnisse aus der Praxis vorgestellt, reflektiert und in die Weiterentwicklung des Impulsprogramms sowie in die Beratung und die Weiterbildung aufgenommen werden können. Ausserdem können kantonale Ziele direkt mit den Zielgruppen vertieft und zur Einbettung in der Praxis eingebracht werden.

Wie entstand das Konzept?

Das vorliegende Konzept wurde von der Fachgruppe Impulsprogramm im Volksschulamt in Zusammenarbeit mit dem Institut Weiterbildung und Beratung, Beratungsstelle Digitale Medien in Schule und Unterricht – imedias und anhand der Rückmeldungen von Schulleitungen, PICTS

und TICTS im Rahmen des Treffens «Aufbau Netzwerk» vom 1. Februar 2023 ausgearbeitet. Das Konzept wurde der Begleitgruppe Impulsprogramm am 8. März 2023 vorgestellt.

Einbettung des Netzwerkes

Ab Sommer 2023 werden Netzwerktreffen im Rahmen des Impulsprogramms digitaler Wandel vom Volksschulamt gemeinsam mit imedias durchgeführt. Das Gefäss Netzwerktreffen bietet die Möglichkeit des Austausches und des gemeinsamen Lernens für Schulleitungen, PICTS sowie TICTS und wird als Resonanzraum zum Aufbau von Steuerungswissen für das Impulsprogramm digitaler Wandel sowie die Beratungs- und Weiterbildungsangebote von imedias genutzt.

Mit der Einführung des Netzwerkes wird die Dimension «Vernetzung» gemäss Instrument Profilschulen informatische Bildung¹ konkretisiert. Die Profilschulen im Aufbau zeigen eine grosse Bereitschaft, Inhalte mitzugestalten und ihre Erfahrungen im Netzwerk zu teilen.

Der EduTech-Fachrat setzt mit Expertinnen und Experten aus dem Bereich Bildung und Digitalität auf strategischer Ebene Impulse. Die Begleitgruppe mit Vertreterinnen und Vertretern des Verbands Solothurner Einwohnergemeinden (VSEG), des Verbands Schulleiterinnen und Schulleiter Solothurn (VSL SO), des Verbands Lehrerinnen und Lehrer LSO sowie der Pädagogischen Hochschule der Fachhochschule Nordwestschweiz (PH FHNW) begleitet den Entwicklungsprozess und steht im regelmässigen Austausch mit der Fachgruppe und bringt Anregungen ein.

¹ Im Instrument Profilschule informatische Bildung wird die Beteiligung am kantonalen Netzwerk sowie die aktive Mitgestaltung der kantonalen Weiterentwicklung im Rahmen der Dimension 3 als Indikatoren beschrieben. Zitat Instrument Profilschulen informatische Bildung: *Netzwerk informatische Bildung: Die Schule beteiligt sich am kantonalen Netzwerk informatische Bildung.*

Bereich	Beschreibungen
Name	Solothurner Netzwerk digitaler Wandel in der Volksschule
Zweck	Das Netzwerk trägt dazu bei, den digitalen Wandel in der Volksschule des Kanton Solothurns zu unterstützen.
Ziele	<p>Förderung des digitalen Wandels in der Volksschule durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertikalen und horizontalen Austausches zwischen Schulleitungen und PICTS / TICTS des Kanton Solothurns • regionaler und kantonaler Austausch der Zielgruppen • punktueller nationaler und internationaler Austausch der Zielgruppen • Austausch zu Bildungsinstitutionen, Behörden und digitalen Dienstleistungsorganisationen gemäss den Bedürfnissen des Netzwerkes. • Einbringen von Informationen zum digitalen Wandel durch das Volksschulamt und imedias
Struktur	Ein kantonales Netzwerk mit temporären thematischen Untergruppen bzw. Arbeitsgruppen (Communities of Practice).
Trägerschaft	Das Volksschulamt in Kooperation mit imedias.
Mitglieder	<p>Mitgliedschaften werden nicht formalisiert. Die Teilnahme im Netzwerk basiert auf Freiwilligkeit. Die Teilnehmenden sowie die Trägerschaft sind verantwortlich für den Informationsrückfluss in die eigene Organisation im Sinne von Wissensmanagement.</p> <p>Zielgruppe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pädagogische und technische ICT-Supporterinnen und – Supporter (PICTS / TICTS) – Schulleitungen
Gäste	<ul style="list-style-type: none"> – Digitale Dienstleistungsorganisationen – ausserkantonale Schulleitungen und PICTS / TICTS – Personen von anderen Netzwerken – Verbände – Bildungsinstitutionen – interessierte Lehrpersonen – Anbieter – weitere
Treffen und Aktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> – zwei physische Treffen pro Jahr bspw. an der: <ul style="list-style-type: none"> ➤ PH FHNW Solothurn ➤ FHNW Olten ➤ Schulhäuser (mit ÖV gut erreichbar) – Digitale Aktivitäten / Treffen bei Bedarf

	<ul style="list-style-type: none">- Mitarbeit bei Unternetzwerken/Gruppen (Communities of Practice)
Kommunikation	<p>Als Kommunikationskanal des Netzwerkes wird SONetwork genutzt.</p> <p>Die Verantwortlichkeit für die Plattform liegt beim Volksschulamt.</p> <p>Das Volksschulamt, imedias, Schulleitungen, PICTS, TICTS und weitere Lehrpersonen posten aktiv Beiträge.</p>

Rolle	Zuständigkeit					
	Volksschulamt	imedias	Schulleitungen	PICTS / TICTS	Weitere Teilnehmende aus dem Schulbetrieb	Gäste
Leitung und Koordination des Netzwerkes	Esther Boder	Sibylle von Felten				
Organisation der Treffen	Esther Boder	Sibylle von Felten				
Moderation der Treffen	✓	✓	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
Themensetzung und inhaltliche Mitarbeit	✓	✓	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
Know-How / Perspektiven einbringen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vermitteln von Akteuren für Inputs	✓	✓	✓	✓	✓	
Beteiligung an den Treffen	Fachgruppe Impulsprogramm	✓	✓	✓	✓	✓
Debriefing der Netzwerktreffen	Co-Lead	Co-Lead	Rückmeldungen zum Treffen einholen	Rückmeldungen zum Treffen einholen	Rückmeldungen zum Treffen einholen	Rückmeldungen zum Treffen einholen
Kommunikation	SOnetwork, SObildung sowie weitere Kanäle	✓	Innerhalb des Teams	Innerhalb der Teams bzw. Fachgruppe	Innerhalb des Teams	
Ergebnisse dokumentieren	✓	✓	Persönliche Notizen	Persönliche Notizen	Persönliche Notizen	Persönliche Notizen

Rolle	Volksschulamt	imedias	Schulleitungen	PICTS / TICTS	Weitere Teilnehmende aus dem Schulbetrieb	Gäste
Informationsrückfluss in die Organisation	✓	✓	✓	✓	✓	
Informationen aus Organisationen einbringen	Insbesondere zum Impulsprogramm digitaler Wandel	Insbesondere zu Beratungen und Weiterbildungen	✓	✓	✓	✓
Communities of Practice: Einberufung von temporären Untergruppen (Arbeitsgruppen)	✓	✓	✓	✓	✓	
Communities of Practice: Freiwillige Mitarbeit in Arbeitsgruppen auf Anfrage Bspw. Vorbereitung Netzwerktreffen	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ Beteiligung / Mitwirkung / Zuständigkeit

26. April 2023 bod