





#### Virtuelle Zusammenarbeit mit



Eva Müller Bonn, 27. September 2022







#### **Inhalt**

- Virtueller Austausch in der Schule
- Was ist eTwinning?
- ▶ eTwinning im Rahmen der Europäischen Schulbildung
- ▶ Pädagogischer Nutzen von eTwinning-Projekten
- ▶ Kollaboration: Definition und Bedeutung
- ▶ Kollaborative Werkzeuge







#### Virtueller Austausch in der Schule

Grundlegende pädagogische Überlegungen bleiben dieselben

- Das Erkennen von Unterschieden ist wesentlicher Bestandteil interkulturellen Lernens
- Zu Beginn Gemeinsamkeiten suchen: Kinder und Jugendliche in Aktionen, Aufgaben, Spielen zusammenbringen







## Virtueller Austausch im Rahmen von Schulpartnerschaften und Projekttreffen

Vorbereitung und Nachbereitung von Treffen vor Ort Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung







#### **eTwinning**

- Für Schulen und vorschulische Einrichtungen
- Sichere und kostenfreie Plattform für Online-Zusammenarbeit
- Weiterbildungsangebote
- Partnersuche
- Auszeichnungen

#### & School Education Gateway

- ▶ Für alle Akteure der schulischen Bildung
- ▶ Ressourcen und Materialien für den Unterricht
- Weiterbildungsangebote



 European School Education Platform
 DIE neue Plattform für alle Akteure in Bereich der europäischen Schulbildung







# Voraussichtlicher Stichtag: 30. September 2022! Abschalten der alten eTwinning-Plattform. Neuer Schauplatz: European School Education Platform (ESEP)









#### Pädagogischer Nutzen von eTwinning-Projekten

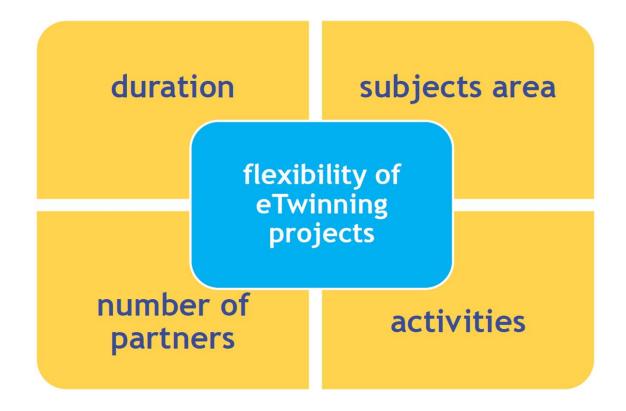
- Innovative Methoden der Zusammenarbeit
- Sinnvoller und kreativer Einsatz von Medien
- Projektorientierter Unterricht / Internationale Projekterfahrung
- Spannend und motivierend für Schüler
- ▶ Erlernen der Fremdsprache in einem authentischen Kontext







#### eTwinning-Projekte



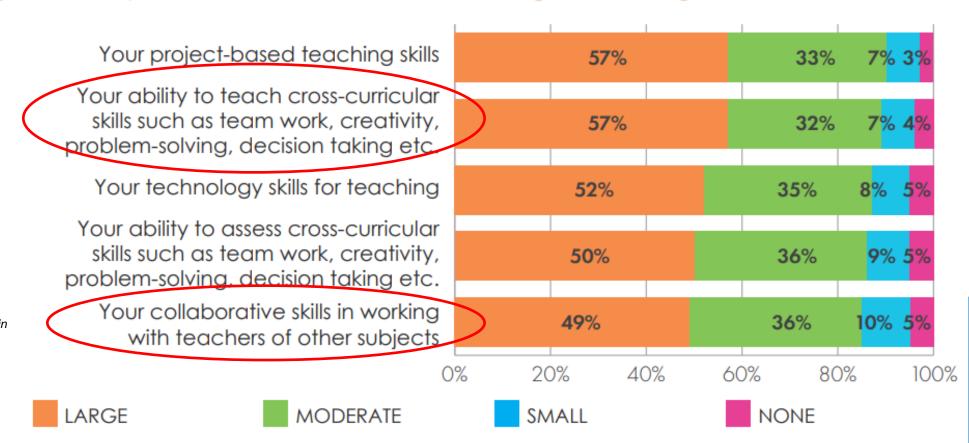






#### Auswirkungen auf die Kompetenzen bei Lehrkräften

Figure 2: The top 5 areas where involvement in eTwinning has had the greatest effect



European Commission, European Education and Culture Executive Agency, Gilleran, A., eTwinning in an era of change: impact on teachers' practice, skills, and professional development opportunities, as reported by eTwinners: summary report 2019, Scimeca, S.(editor), Wastiau, P.(editor), Publications Office, 2020,

https://data.europa.eu/doi/10.2797/773971

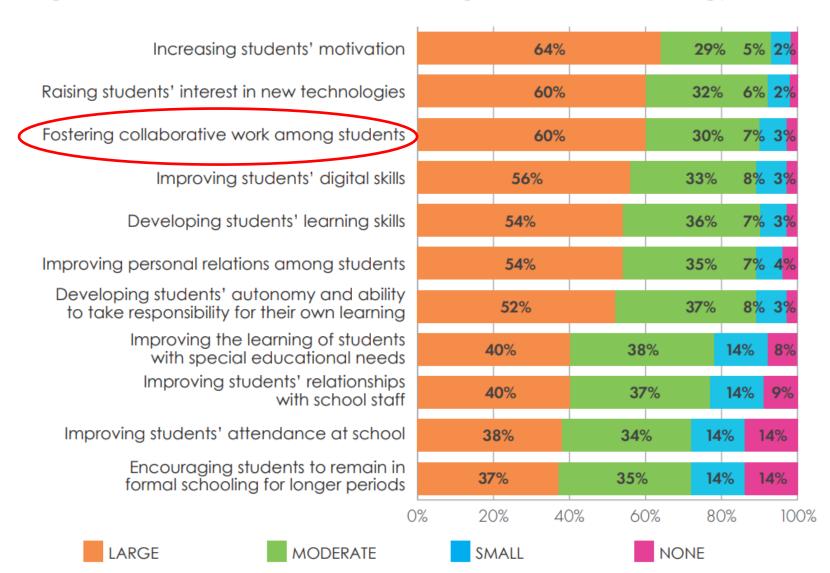






### Auswirkungen auf die Lernenden

Figure 7: Perceived effects of involvement in eTwinning on students work and learning practices



European Commission, European Education and Culture Executive Agency, Gilleran, A., eTwinning in an era of change: impact on teachers' practice, skills, and professional development opportunities, as reported by eTwinners: summary report 2019, Scimeca, S.(editor), Wastiau, P.(editor), Publications Office, 2020, https://data.europa.eu/doi/10.2797/773971







#### Kollaboration

"Collaboration (from Latin com- "with" + laborare "to labor", "to work") is the process of two or more people, entities or organizations working together to complete a task or achieve a goal." (Marinez-Moyano, I. J. Exploring the Dynamics of Collaboration in Interorganizational Settings, Ch. 4, p. 83, in Schuman (Editor). Creating a Culture of Collaboration. Jossey-bass, 2006. ISBN 0-7879-8116-8, quoted from Wikipedia)

Kollaboratives Lernen ist jedoch noch viel mehr!



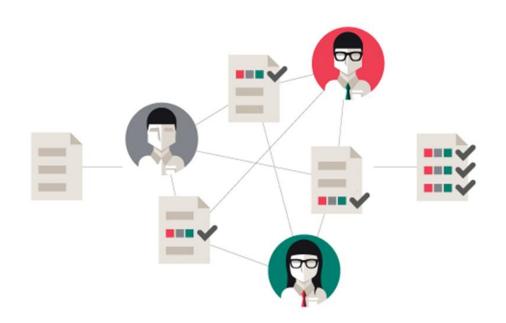




#### Kooperation



#### **Kollaboration**









#### **Kollaboratives Lernen**

- ► Fokus auf gemeinsamen Arbeitsprozess
- Problemlösung durch Kommunikation zwischen allen Teammitgliedern
- Alle Teammitglieder kennen und verstehen die Aufgabe
- Eigenverantwortung
- ► Diskussionsbereitschaft, gegenseitige Unterstützung, Kompromissfähigkeit
- ► Eigene Ideen kommunizieren, strukturieren und vertreten







#### Kollaboration als ein Bestandteil des 4K-Modells des Lernens

- 1. Kreativität
- 2. Kollaboration
- 3. Kommunikation
- 4. Kritisches Denken







#### Kollaboration zwischen Partnerklassen bei eTwinning

findet im geschützten Online-Klassenzimmer, dem "TwinSpace" statt







### TwinSpace = Geschützter Online-Projektarbeitsraum der Partnerklassen

- Maßgeschneidert für jedes Projekt
- Kooperation und Austausch mit anderen Schulen inkl. Schülerinnen und Schülern
- Standardeinstellung des TwinSpace: Zugang ist beschränkt auf die Projektgruppe









### Interne kollaborative Werkzeuge und Kommunikation im TwinSpace – synchron und asynchron

- TwinMail
- Forum
- TwinBoard
- Umfragen
- Chat
- Videokonferenzen
- Projektblog
- Persönliche Pinnwand/ Pinnwand für Lehrkräfte







#### **Externe kollaborative Werkzeuge im TwinSpace**

- Interaktive Aufgaben (*LearningApps, Quizlet, etc.*)
- Gemeinsames Arbeiten in einem Dokument (EtherPad, Framapad, Googledocs, etc.)
- Entscheidungen treffen (Tricider, Dotstorming, Framadate, etc.)
- Brainstorming / Feedback (Wordclouds, Answergarden, etc.)
- Visualisierung (Mindmaps, Canva, Bookcreator, etc.)
- Evaluation (Mentimeter etc.)
- Erstellen von Quiz (z.B. Kahoot), Comics, Tutorials
- Weitere Beispiele









#### Weitere Möglichkeiten der Zusammenarbeit im TwinSpace

- Organisation (Materialordner, Archivierung, Mitglieder)
- Dokumentation der Zusammenarbeit (Projektblog mit Meilensteinen, Seiten)









### Mitmachen bei eTwinning – so geht's (demnächst)!

- 1. <u>EU-Login-ACCOUNT</u> erstellen
- 2. Register for eTwinning
- 3. Projektpartner finden
- eTwinning-Projekt erstellen: Man benötigt dafür immer zwei Partner!
- Sobald das Projekt freigeschaltet ist, steht ein eigener Projektarbeitsraum, der so genannte TwinSpace, für kollaborative Aktivitäten zur Verfügung
- 6. Ggf. weitere Projektpartner hinzufügen

Help for external use	ers .	
First name		
Last name		
E-mail		
Confirm e-mail		
E-mail language		
English (en)		~
□ By checking this	box, you acknowle	dge that you
have read and unde	rstood the <u>privacy</u>	statement
	account 0	ancel







#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!







Sekretariat der Kultusministerkonferenz (KMK)
Pädagogischer Austauschdienst (PAD)
Nationale Agentur Erasmus+ Schulbildung
Eva MÜLLER
Graurheindorfer Straße 157, D - 53117 Bonn

eTwinning



www.kmk-pad.org // www.eTwinning.de

eTwinning@kmk.org

Kostenlose eTwinning-Hotline 0800 389 466 464

27. September 2022