



<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold;">DIGI-ZUG</div> <div style="border: 2px solid #0070c0; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; margin: 5px;">ÜBERSICHT</div> <div style="border: 2px solid #0070c0; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; margin: 5px;">DER BILDUNGSZIELE</div>		LERNEINHEITEN							
		Erste Reise	Zuggeräusch	Kreisförmige Strecke	Y-förmige Strecke	Figur – Raupe	Musik – Tierkonzert	Reise – Schwierige Situationen im Straßenverkehr	Mathe – Entfernung
		Für Einsteiger	Für Fortgeschrittene				Für Köhner		
MATHEMATIK	Objekte zählen und mathematische Begriffe wie Zahlwörter verwenden								●
	Mengen erfassen (Mengenverständnis)								●
	Jedem Element aus einer Menge ein Zahlwort zuordnen und jedes nur ein Mal zählen (Eins-zu-eins-Zuordnung)								●
	Die Abfolge von Zahlen oder Ereignissen bestimmen		●				●		●
	Standardmäßige und nicht standardmäßige Messinstrumente kennenlernen und verwenden								●
NATURWISSENSCHAFTEN & INFORMATIK & TECHNIK	Gegenstände und Vorgänge genau betrachten und beschreiben	●	●	●	●				
	Fragen zu naturwissenschaftlichen und technischen Konzepten stellen	●	●	●	●				
	Räumliches Vorstellungsvermögen nutzen, um zu verstehen, wie sich Objekte bewegen	●		●	●			●	●
	Ursache-Wirkungs-Zusammenhänge erkennen	●	●	●	●	●	●	●	●
	Problemstellungen erkennen und Lösungsvorschläge entwickeln (Problemlösungskompetenz)			●				●	
	Vermutungen anstellen und Vorhersagen treffen				●		●	●	●
	Abläufe vorwegnehmen/planen (Planungsfähigkeit)			●	●			●	
	Ideen mithilfe von digitalen Werkzeugen und Technik entwickeln und ausdrücken					●	●	●	●
SPRACHE SOZIAL-EMOTIONALE ENTWICKLUNG	Gedanken, Ideen und Meinungen mitteilen					●	●		
	Gefühle erkennen und benennen					●			
	Sich in andere hineinversetzen können und verstehen, dass sich die eigenen Handlungen auf andere auswirken können (Empathiefähigkeit)					●			



SCHLÜSSELKOMPETENZEN

IM 21.

JAHRHUNDERT

-  – Hauptfokus
-  – Nebenfokus

	AUFGABEN							
	Erste Reise	Zuggeräusch	Kreisförmige Strecke	Y-förmige Strecke	Figur - Raupe	Musik - Tierkonzert	Reise - Schwierige Situationen im Straßenverkehr	Mathe - Entfernung
	Einsteiger		Fortgeschrittene				Köner	
Kreativität	●	●	●	●	●	●	●	◐
Kritisches Denken und Problemlösungskompetenz	◐	◐	●	●	●	◐	●	●
Kommunikation	●	●	●	●	●	●	●	●
Kollaboration (Zusammenarbeit) und Teamfähigkeit	●	●	●	●	●	●	●	◐
Flexibilität und Anpassungsfähigkeit	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Selbstbestimmung und Eigeninitiative	●	●	●	●	●	●	●	●
Soziale und interkulturelle Kompetenz	◐	◐	●	●	●	●	●	◐
Führungskompetenz und Verantwortungsbewusstsein	◐	◐	●	●	●	●	●	●
Digitale Kompetenz und Medienkompetenz	◐	◐	◐	◐	●	●	●	●