



Medienerziehung/-pädagogik an der NRN

	Themenbereiche des IT-Regelunterrichts	Schulische Zusatzaktionen/-angebote	Externe Kooperationen, Vorträge, ...
5. Jahrgangsstufe	<ul style="list-style-type: none"> → Informationsbeschaffung und -präsentation → Digitale Medien 		
6. Jahrgangsstufe	<ul style="list-style-type: none"> → Texterfassung → Einführung in die Programmierung → Einführung in die Textverarbeitung → Informationsaustausch 	<ul style="list-style-type: none"> Kl. 5-6 Arbeit mit iPad-Koffern Kl. 5-6 Lego Robotics (REC) Kl. 5-6 Medienmeister Module: iPad-Führerschein, Umgang mit dem Schulmanager, Escape room (DIC, BRA, HIR) 	
7. Jahrgangsstufe	<ul style="list-style-type: none"> → Einführung in die Bildbearbeitung → Einführung in die Tabellenkalkulation → Digitale Medien (außer IIIa) → Tabellenkalkulation (außer IIIa) 	<ul style="list-style-type: none"> Kl. 5-10 Technikschülerteam: Bühnentechnik (Ton- u. Beleuchtung) (GOE, HIR) Kl. 6-10 Computerwerkstatt (BRA) Kl. 5-10 E-Twinning-Projekte diverser Fächer und Klassen (SCH, HIR, DRU, BUE, LOE) Kl. 5-10 Arbeit mit dem E-Book Creator diverser Fächer und Klassen (gesamtes Kollegium) 	
8. Jahrgangsstufe	<ul style="list-style-type: none"> → Textverarbeitung (I, II, IIIa, IIIb) → Grundlagen des technischen Zeichnens (I, IIIb) → Grundlagen des Computer Aided Design (I, IIIb) → Multimedia: Audio und Video (I, II, IIIa, IIIb) → Einführung in die Bildbearbeitung (IIIa) → Grundlagen elektr. Datenverarbeitung (IIIa) 	<ul style="list-style-type: none"> Kl. 7-8 Arbeit mit dem iPad (FRE) - Nachmittagsunterricht (Goodnotes, Office 365, ...) Kl. 7-8 Technik-Input (BRA, FRA, FRE) - Themen nach Bedarf Kl. 7-8 Elternabende (FRA, BRA, FRE) - technische, organisatorische Themen zum Pilot 	<ul style="list-style-type: none"> Kl. 5-10 Projekte, Besuche BayernLab Nabburg Kl. 5-10 Besuche, Projekte mit: FFE Neunburg, EMZ Hanauer, Hueck Folien, Firma Gerresheimer, Nabu Oberflächentechnik, Firma Horsch Kl. 5-9 Kooperationen mit Hochschulen: OTH Amberg-Weiden, FOS Weiden, FOS Schwandorf, Uni Regensburg, FH Deggendorf, Berufsschule Nabburg – Projekte, Besuche Kl. 8 GDA – Module aus IT, Robotik, ... (SCU) Kl. 7-8 Präsenzvorträge: „Mach dein Handy nicht zur Waffe“ Kl. 8d Onlinevortrag – Jugendmedientag der ARD: Podcast Kl. 7-8 Elternvortrag (Stiftung Medienpäd.: Bayern) – Medien in der Familie
9. Jahrgangsstufe	<ul style="list-style-type: none"> → Textverarbeitung (II) → Tabellenkalkulation (I, II, IIIa, IIIb) → Modellieren u. Codieren von Algorithmen (I, IIIa) → Normgerechtes Konstruieren (I, IIIb) → Durchdringungen und 3D-Baugruppen (I) 	<ul style="list-style-type: none"> Kl. 9-10 Arbeit mit iPad-Koffern 	
10. Jahrgangsstufe	<ul style="list-style-type: none"> → Datenbanksysteme (I, II) → Datennetze I (I) → Werkstücke und Funktionsmodelle (I, IIIb) → Logische Schaltungen (I) → Modellieren u. Codieren von Algorithmen (IIIb) 	<ul style="list-style-type: none"> Kl. 9 Projektpräsentation: Anwendung diverser Programme/Apps zur Präsentation der Inhalte 	<ul style="list-style-type: none"> 10a Onlinevortrag - Jugendmedientag der ARD: Traumjob Influencing 10a Projekttag mit der Firma Baumann Automation: Grundlagen Arduino, Programmierung von Schaltungen

Copyright Alexander Frey, ZwRSK

Deutscher eTwinning-Preis 2022



Pilotversuch „Digitale Schule der Zukunft“

- iPad-Klassen: 1:1 Ausstattung aller Schüler/-innen in 7/8
- Ankerschule für die Oberpfalz



DIGITALE SCHULE

