



Realschule plus Niederrissen

- Brohltalschule -

Realschule plus Niederrissen, Arweg 19, 56651 Niederrissen

Wahlpflichtbereich Informatische Bildung (IB)

Office, Internet & Co – Kompetent die digitale Welt erkunden

Die digitale Welt spielt eine immer größere Rolle im beruflichen und privaten Leben der heranwachsenden Schülerinnen und Schüler. Das Fach Informatische Bildung (IB) vermittelt Fähigkeiten und Fertigkeiten, mit denen die Schülerinnen und Schüler in dieser digitalen Welt langfristig handlungsfähiger werden.¹

Ziele des Faches Informatische Bildung sind das Erlernen der Grundlagen, Anwendungen und Arbeitsweisen der Computernutzung (z.B. Textverarbeitung, Tabellenkalkulationen, Präsentationen, Datenbanken), die sachgerechte Nutzung der Möglichkeiten des Internets (z.B. Informationsrecherche) sowie der reflektierte, verantwortliche Umgang mit Informations- und Kommunikationstechnologien (z.B. Regeln für sicheres Surfen, Datenschutz und Datensicherheit).

Neben der digital ausgerichteten Medienbildung als integrativem Bestandteil aller Unterrichtsfächer erwerben die Schülerinnen und Schüler im Fach IB informationstechnische Grundkompetenzen (→ Fundamentum, s. Schaubild) und darüber hinaus im Wahlpflichtbereich IB vertiefende Kompetenzen (→ Additum, s. Schaubild).²

Klassenstufe	Fundamentum	Additum	
9 / 10	F 5 Kommunikation und Information	A 10 Programmierung	
	F 4 Datenbanken	A 9 Prozessdaten	
		A 8 Multimedia	
	7 / 8	F 3 Tabellenkalkulation	A 7 Kommunikation (Internet, Netzwerk)
			A 6 Datenbanken
A 5 Tabellenkalkulation			
7 / 8	F 2 Präsentation	A 4 Daten und Information (Daten, Datenschutz, Kryptologie)	
		AP Projektunterricht	
OS	Basiskompetenzen	A 3 Präsentation	
		A 2 Textverarbeitung	
OS	Basiskompetenzen	A 1 Computerbenutzung	
		Basiskompetenzen	

Qualitative Internetrecherche