



# Beobachtungsbogen/ Bewertungsraster

# Thema: Arbeit leicht gemacht

<b>Zeitraum:</b>	<b>Lehrplan von 2021</b> <b>Bereich: Technik, digitale Technologie und Arbeit</b>							<b>Arbeit leicht gemacht</b>			
<b>Klasse:</b>	<b>Kompetenzerwartungen:</b> Die SuS <ul style="list-style-type: none"> <li>• benutzen gebräuchliche (auch digitale) Werkzeuge und Materialien sach- und sicherheitsgemäß</li> <li>• erklären die Funktion ausgewählter, auch digitaler, Werkzeuge und Geräte für die Arbeitswelt</li> <li>• untersuchen den Aufbau und die Funktion einfacher technischer Geräte aus ihrem Alltag und beschreiben ihre Wirkungsweise</li> <li>• beschreiben die Entwicklung von Werkzeugen und Maschinen</li> <li>• bewerten technische und digitale Entwicklungen im Hinblick auf die individuelle und die gesellschaftliche Bedeutung</li> </ul>										
<b>Schlüsselqualifikationen</b>	<b>Sach- und Methodenkompetenz</b>							<b>Selbst- und Sozialkompetenz</b>			
<b>Beobachtungsbereiche</b>	Antizipieren von Lösungen zum Lasten-transport schwerer Gegenstände (beim Pyramidenbau)	Fachgerechte Durchführung der Versuche, Arbeit nach dem Forscherkreis-Prinzip	Entdecken von Zusammenhängen (einfache Maschinen im Alltag)/ Ergebnisse beschreiben	Transfer des Gelernten an einer konkreten Problemstellung (Transport Wasserkiste)	Forscherheft/ Dokumentation des Vorgehens	Nutzung von sprachlichen Mitteln (Fachvokabular)	Mündliche Mitarbeit	Selbstständigkeit	Anstrengungsbereitschaft	Teamfähigkeit (Kooperation in GA und PA-Phasen)	Sorgfalt

++	in herausragender Weise erreicht	+	mit wenigen Einschränkungen	○	in Ansätzen	-	gar nicht
----	----------------------------------	---	-----------------------------	---	-------------	---	-----------