

Lerngelegenheit	Höhenmessung
Fachrichtung	Bautechnik
Ausbildungsberuf	Straßenbauer
Lernfeld	2: Erschließen und Gründen eines Bauwerkes
Lernaufgabe Handlungssituation	Für die Vermessungsarbeit auf der Baustelle wird ein temporärer Höhenmesspunkt in der Nähe benötigt. Die Auszubildenden beschreiben den Ablauf einer Höhenmessung.
Beschreibung der Lerngelegenheit	Die Auszubildenden aktivieren ihr Vorwissen, indem sie mithilfe eines Bildes von ihren Kenntnissen zum Thema Höhenmessung berichten. Anschließend lernen sie mit mehreren Übungen den Fachwortschatz im Bereich Höhenmessung (Nivellieren) und den konkreten Ablauf der Höhenmessung kennen. Zum Schluss berechnen die Auszubildenden selbst die Höhe eines Zielpunktes und beschreiben schriftlich den Ablauf einer Höhenmessung.
sprachliche Operatoren	beschreiben, zuordnen, verfassen
Stolpersteine auf Wort- und Satzebene	Fachbegriffe: Stehachse, Zielachse, Distanzstrich, Höhenablesung, ... Trennbare Verben: einstellen, aufhalten, ablesen, aufstellen, ... Akkusativ-Ergänzung: Ich lese den Betrag ab.
zu erwerbende Kompetenzen	Fachwortschatz zum Thema Höhenmessung kennenlernen und anwenden Sprachliche Mittel auf Wort- und Satzebene erkennen, verstehen und anwenden

Sprachförderung	sprachliche Herausforderung	Hören	Sprechen	Lesen	Schreiben
	grammatikalische Strukturen und (Fach-)Vokabular	mündlich vermittelte Informationen aufnehmen (Elemente der Höhenmessung, Teile des Nivelliergerätes)	Aktivierung des Vorwissens durch die Beschreibung eines Bildes unter (möglicher) Anwendung gängiger Fachbegriffe und Kollokationen	Fachsprachliche Kollokationen verstehen und kontextualisieren, die Beschreibung eines Bildes richtig interpretieren	Verfassen eines eigenständigen Textes zu den Arbeitsschritten der Höhenmessung unter Anwendung der erlernten Kollokationen und des Fachwortschatzes
	Umsetzungshinweise	Wortliste, Fotos	Besprechung zentraler Fachbegriffe	Markieren sprachlicher Besonderheiten und von Schlüsselbegriffen, bildgestütztes Lernen	Fachwortschatz, Bildwörterbuch, Textbausteine