



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ABSCHLUSSPRÜFUNG AN SCHULEN DER BERUFSBILDUNG

SEKTOR: DIENSTLEISTUNGEN

FACHRICHTUNG: LANDWIRTSCHAFT UND ENTWICKLUNG IM LÄNDLICHEN RAUM

Arbeit aus: ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN

Teil I: Bearbeiten Sie folgende Problemstellung

Der Pflanzenbau ist stark vom Klima abhängig. Bereits kleine Änderungen der klimatischen Bedingungen können im landwirtschaftlichen Betrieb zu großen Auswirkungen in der Wertschöpfung führen. Analysieren Sie an einem Beispiel die klimarelevanten Produktionsfaktoren und die möglichen Folgen, die sich aus einer Veränderung des Klimas ergeben könnten. Gehen Sie in Ihren Ausführungen besonders auf die geänderten Temperatur- und Niederschlagsverhältnisse ein. Wie können Sie als Landwirt/Landwirtin in Zukunft auf die geänderten Anbaubedingungen reagieren?

Dauer der Arbeit (erster Teil): 4 Stunden.

Die Arbeit besteht aus zwei Teilen. Der erste Teil findet sich in diesem Dokument und wird zentral vorgegeben, während der zweite Teil von der Prüfungskommission unter Berücksichtigung der Unterrichtsinhalte des Abschlussjahres erstellt wird.

Erlaubte Hilfsmittel: Wissenschaftlicher und/oder grafischer Taschenrechner (MV Nr. 205, Art. 17, Abs. 9)

Der Gebrauch eines deutschsprachigen Rechtschreibwörterbuchs ist erlaubt.

Der Gebrauch eines zweisprachigen Wörterbuchs (Deutsch – Sprache des Herkunftslandes) ist für die Schülerinnen und Schüler mit Migrationshintergrund erlaubt.

Das Schulgebäude darf erst drei Stunden nach Bekanntgabe des Themas verlassen werden.