

FACHEXKURSION DER GARTENBAUHELFER

3.LEHRJAHR



Am 17.2.2012 haben wir, die Klassen GFW 91 und 92, eine Exkursion nach Güstrow zur Fachhochschule für Agrarwirtschaft „Johann Heinrich von Thünen“ durchgeführt, um uns die moderne Gewächshaustechnik anzusehen. Unsere Fachlehrerin Frau Müller sowie Frau Thorn als Ausbilderin begleiteten uns.

Frau Nitschke von der Fachhochschule zeigte uns bei einem Rundgang das Herzstück des Gewächshauses, den Klimacomputer und erklärte uns die Einstellungsmöglichkeiten der Klimafaktoren und Wasserversorgung.



Anschließend wurden uns die verschiedenen Bewässerungsarten vorgeführt, z.B. der Gießwagen, die Tröpfchenbewässerung und Sprühnebelbewässerung, die Fließrinnenbewässerung, die Mattenbewässerung sowie die Anstaubewässerung.



In die meisten Bewässerungsverfahren kann man die Düngermischstation integrieren.

In den einzelnen Kammern konnten wir auch unterschiedliche Heizungssysteme kennen lernen, z.B. Vegetationsheizung, Stehwandheizung, Untertischheizung und die Deckenheizung.

Am meisten beeindruckt hat uns die moderne Ausstattung dieses Lerngewächshauses, in dem wir auch viele tropische Pflanzen sehen konnten.



Zum Schluss besuchten wir die Maschinen- und Gerätehalle für den Garten- und Landschaftsbau. Dort bestaunten wir die Vielfalt der Maschinen, z.B. den Minibagger, die Rasenbaumaschine, Traktoren und zahlreiche Anbaugeräte für die Traktoren zur Rasen- und Gehwegpflege



Für uns war es ein interessanter und informationsreicher Tag, an dem wir mal nicht an den Schulbänken sitzen mussten.

Schüler der GFW 91