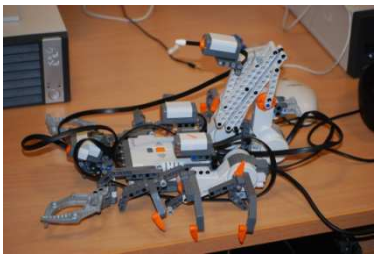
Herbstakademie 2013

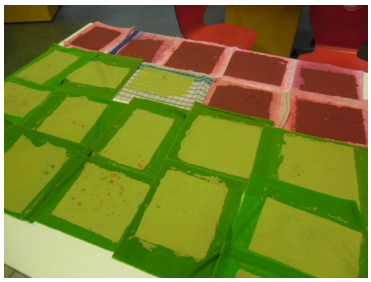
Zum dritten Mal hat sich unsere Schule mit dem VLG, dem Athe und der BBS zusammengetan, um mit Spaß, Neugierde, Forschung und Wissenschaft viele spannende und interessante Projekte anzubieten.

Unterstützt wurde dieses Kooperations-Projekt wieder von der IHK Stade.

Eine Woche lang haben die Schüler mit Unterstützung von Frau Erdmann eifrig Roboter gebaut und deren verschiedenste Funktionen am PC programmiert (Robotik mit LEGO® Mindstroms). Einige Roboter waren die Flitzer, andere konnten mit Greifarmen Gegenstände anheben und transportieren, auch ein Skorpion mit funktionierendem Stachel, ein Hund und ein Rasenmäher waren dabei. Jeder Kursteilnehmer hatte die Möglichkeit sich ohne Zeitdruck am Bauen und Programmieren auszuprobieren. Ein paar Ergebnisse sind auf den Bildern zu sehen.



Der kleine aber feine Kurs bei Herrn Dr. Pfretzschner begab sich auf Forschungsreise in die Vergangenheit. Im Kurs "Back to the roots - alte Handwerksberufe kennenlernen" wurde Papier wie zu Ur-ur-Omaszeiten mit einem selbstgebauten Schöpfrahmen geschöpft. T-Shirts wurden wie zu Kaiserszeiten mit Indigo "blaugemacht" und die Schülerinnen erlebten dabei ihr "blaues Wunder" ☺. Einen leckeren und köstlichen Abschluss bildete die alte Handwerkskunst der Bonbonmacherei. Viele verschiedene Bonbonsorten wurden hergestellt und wenn auch die Bonbons nicht perfekt aussahen - geschmeckt hast´s trotzdem.


selbstgeschöpftes Papier

das "blaue Wunder"

die Bonbons (lecker)