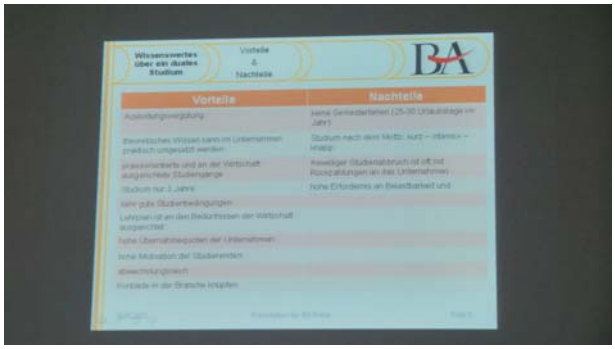
Schülerexkursion des Städtischen Gymnasiums Riesa zur Staatlichen Studienakademie Riesa am 17. und 18. Juli 2012

Nutzung von Bildungs- und Informationsangeboten innerhalb des Kooperationsverbundes für Gymnasiasten zur Unterstützung ihrer beruflichen Orientierung

Unter diesem Titel fand auch in diesem Jahr wieder eine Exkursion von ca. 25 Gymnasiasten des Städtischen Gymnasium Riesa (naturwissenschaftliches Profil) zur Staatlichen Studienakademie Riesa statt. Die einzelnen Angebotsmodule wurden von mehreren Mitarbeitern und von 2 Studenten des Studienganges Sport- und Eventmanagement der Staatlichen Studienakademie langfristig vorbereitet. Seitens der Koordinierungsstelle wurde dabei an beiden Tagen organisatorische Unterstützung geleistet.

An beiden Tagen wurde den Schülern ein interessantes und abwechslungsreiches Angebot an praktischen Versuchen und Demonstrationen, ergänzt durch eine Präsentation zum Studium an einer Einrichtung der Berufsakademie in Sachsen geboten.

So konnten sich die Schüler je nach Interessenlage im Studiengang Labor- und Verfahrenstechnik mit Inhaltsstoffen von Fertigsuppen namhafter Hersteller vertraut machen oder im Studiengang Versorgungs- und Umwelttechnik unter dem Thema „Wärmeerzeugung von heute bis morgen“ aktuelle und zukünftige Technologien kennenlernen.
Sie erhielten Vorort einen Eindruck von Wärmeerzeugern auf Öl- und Gasbasis sowie an einem Versuchsmodell Informationen zur zukunftsträchtigen Brennstoffzellentechnologie.
Ein kurzer Einblick in theoretische Grundlagen war verbunden mit Betrachtungen zu den erforderlichen Investitionskosten, laufenden Betriebskosten und Wirkungsgraden der einzelnen Systeme.