

Kooperationsvereinbarung

Zwischen der Technischen Universität Dresden
 01062 Dresden

und dem Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium
 Haydnstraße 49
 01309 Dresden

Präambel

Die gemeinsame Verantwortung, die das Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium und die Technische Universität Dresden für eine exzellente Bildung - insbesondere im MINT-Bereich - tragen, ist die Basis der Kooperation. Ziel ist es, Schüler/innen kontinuierlich beim Prozess der Studienorientierung zu begleiten, die Auseinandersetzung mit den eigenen Berufswünschen und Studienmöglichkeiten durch vielfältige Angebote anzuregen und zu unterstützen, Eltern und Lehrer/innen in diesen Prozess einzubeziehen und das Verständnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden frühzeitig zu fördern. Die Kooperation bezieht sich schwerpunktmäßig auf den MINT-Bereich, schließt jedoch auch andere Wissenschaftsgebiete ein.

Formen und Felder der Kooperation

§1 Studienorientierung

Die TU Dresden unterstützt Schüler/innen in den verschiedenen Klassenstufen langfristig bei der Studienorientierung und -entscheidung. Hierzu arbeitet das Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium eng mit der Zentralen Studienberatung der TU Dresden zusammen.

Die Schule macht die Angebote der TU Dresden in geeigneter Weise in der Schule bekannt und fördert die Teilnahme an den verschiedenen Veranstaltungen.

In Zusammenarbeit zwischen der Zentralen Studienberatung und der Schule finden regelmäßig Veranstaltungen zu Studienwahlprozessen für Schüler/-innen und ihre Eltern statt.

§2 Wissenschaftliche Projektwoche

Das Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium organisiert jährlich eine wissenschaftliche Projektwoche in den Klassenstufen sieben und acht. Sie dient der ersten allgemeinen Studienorientierung, dem Kennenlernen wissenschaftlichen Arbeitens sowie dem Erlebens der TU Dresden als Studien- und Wissenschaftsstandort.

Die TU Dresden unterstützt diese Projektwoche durch Angebote für Projektplätze und die Bereitstellung geeigneter Räume für die Auftaktveranstaltung und die Abschlusspräsentationen sowie von Präsentationshilfsmitteln (Postertafeln, Medientechnik,...).

Die Schüler/innen stellen ihre Arbeiten in geeigneter Weise an der Universität vor.

§3 (Betriebs)praktikum

Das Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium orientiert seine Schüler/innen, das obligatorische Betriebspraktikum in der Klassenstufe neun an wissenschaftlichen Einrichtungen der TU Dresden zu absolvieren. Auf diese Weise wird die Studienorientierung vertieft und der persönliche Kontakt zwischen Schüler/innen und Wissenschaftler/innen aufrecht erhalten.

§4 Wissenschaftliche Jahresarbeit, Besondere Lernleistung, Jugend forscht

Jede Schülerin und jeder Schüler des Martin-Andersen-Nexö-Gymnasiums fertigt in der Jahrgangsstufe elf eine wissenschaftliche Jahresarbeit an. Diese sind häufig die Grundlage für Besondere Lernleistungen und Beiträge für „Jugend forscht“.

Wissenschaftler/innen der TU Dresden unterstützen die Anfertigung der wissenschaftlichen Jahresarbeiten.

Die Wissenschaftliche Jahresarbeit wird methodisch begleitet. Die TU Dresden unterstützt die Schule bei der Vermittlung wissenschaftlicher Methoden und Kompetenzen.

Wissenschaftliche Jahresarbeiten werden im wissenschaftlichen Forum der Schule zum Schuljahresende verteidigt. Diese und andere Veröffentlichungen würdigen den Anteil der Kooperation an der erbrachten Leistung.

§5 Förderung besonders begabter Schüler/innen

Die TU Dresden unterstützt Vorhaben des Martin-Andersen-Nexö-Gymnasiums zur individuellen Förderung besonders begabter Schüler/innen, z. B. in Fachzirkeln oder bei Wettbewerbsvorbereitungen.

§6 Sonstige Vorhaben

Die TU Dresden ermöglicht interessierten Schüler/innen die Teilnahme an ausgewählten Lehrveranstaltungen, an Bibliotheksführungen, Veranstaltungen des Rechenzentrums und anderen akademischen Veranstaltungen.

§7 Patenschaft

Die TU Dresden ernennt einen Hochschullehrer als Paten des Martin-Andersen-Nexö-Gymnasiums, die Schule einen Ansprechpartner für die Hochschule. Sie koordinieren und konkretisieren die Umsetzung der Kooperationsvereinbarung.

§8 Vereinbarung

Pate der TU Dresden, Ansprechpartner der Schule, die Zentrale Studienberatung und die Schulleitung treffen sich regelmäßig zur Beratung über den Stand der Kooperation.

§9 Kosten

Gemeinsame Veranstaltungen der TU Dresden und des Martin-Andersen-Nexö-Gymnasiums in der Schule oder an der Universität werden kostenfrei durchgeführt.

Dresden, am 18.01.2013

Prof. Dr.-Ing. habil. DEng/Auckland
Hans Müller-Steinhagen

Oberstudiendirektor
Armin Asper