

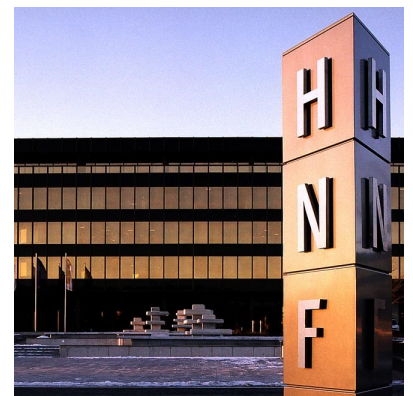
Konzeption: Kooperation Spee-Gesamtschule und HNF



Bildungspartnerschaft Museum und Schule

Museen und Schulen sind der Vermittlung von Wissen, lebensweltlicher Orientierung und kultureller Bildung verpflichtet. Informations- und Medienkompetenz sind in Zeiten zunehmender Informationsströme und medial vermittelter Erfahrungen eine wichtige Voraussetzung für eine erfolgreiche Lebensgestaltung. Die unmittelbare Begegnung mit dem authentischen Ort, den originalen Zeugnissen und Objekten und den vielfältigen musealen Medien bereichert und ergänzt die schulische Unterrichtsgestaltung.

Das Heinz Nixdorf MuseumsForum (HNF) als ein Museum und Forum für Informations- und Kommunikationstechnologien hat sich in besonderer Weise der MINT-Förderung verpflichtet und ist hierfür ein attraktiver „Außerschulischer Lernort“ mit einem vielfältigen Angebot für Schulen. Das HNF als außerschulischer Lernort wird die Friedrich-Spee-Gesamtschule bei der Erfüllung ihres Bildungsauftrages unterstützen. Die hierzu möglichen Angebote werden gemeinsam an aktuelle Gegebenheiten in Schule und Museum angepasst.



Projekt Jahrgang 5

In der Jahrgangsstufe 5 findet für jede Klasse ein Projekttag zum Thema „Auf den Spuren von Heinz Nixdorf und Teambildung“ statt. Hierfür besuchen die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 5 vormittags den Kurs „Sportlich aktives Teambuilding“ im Ahorn-Sportpark und die Ausstellung des Heinz-Nixdorf-Museumsforums. Nachmittags nehmen die Schülerinnen und Schüler am coolMINT Angebot "Windenergie" teil.

Weitere optionale Termine z.B.

Projekt Jahrgang 8

In der Jahrgangsstufe 8 nehmen Schülerinnen und Schüler des Wahlpflichtunterrichts Arbeitslehre Technik am coolMINT Angebot "Hier bewegt sich was - Maschinenbau zum Anfassen" teil.

Projekt Jahrgang 10

In der Jahrgangsstufe 10 nehmen Schülerinnen und Schüler des Wahlpflichtunterrichts Arbeitslehre Technik am coolMINT Angebot "Spurtmobil" teil.

*Darüber hinaus sind folgende Projekte möglich:
Geschichte, Ampelsteuerung, Ergänzungsunterricht Arduino*

Konzeption: Kooperation Spee-Gesamtschule und HNF

Projekt Jahrgang 5: „Auf den Spuren von Heinz Nixdorf“

8.00 Uhr

Start an der Schule



8.30 Uhr

Abfahrt des Linienbusses zum Ahorn Sportpark (Linie 6)

9.00 Uhr bis 10.30 Uhr

Teambuilding im Ahorn-Sportpark (Sportzeug nötig!)

ca. 10.45 Uhr

Fahrt zum HNF im Charterbus

11.15 Uhr bis 12.15 Uhr

Führung im HNF

12.15 Uhr bis 13 Uhr

Mittagspause (Essen im Bistro oder Mitgebrachtes; Pause evtl. kürzer!)

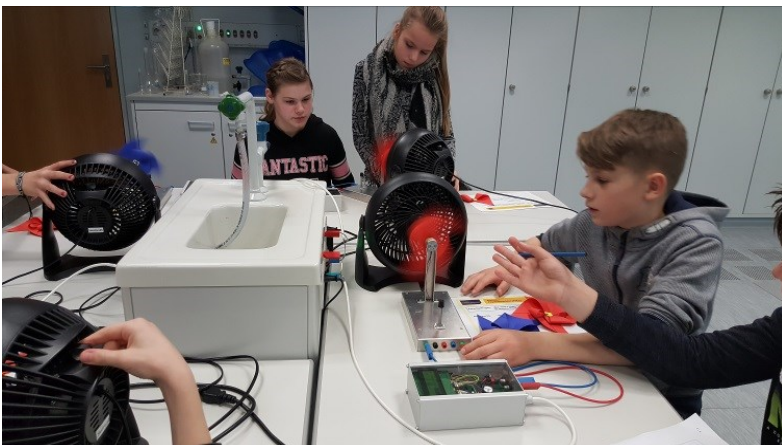


13.00 Uhr bis 15.00 Uhr

Schülerlabor coolMINT.paderborn

Modul: Regenerative Energien—
Wind

(3 Euro pro Kind Eigenanteil!)



15.20 Uhr

Abfahrt am Heinz Nixdorf Museums-Forum im Charterbus

15.40 Uhr

Ankunft an der Friedrich-Spee-Gesamtschule

