10.

Kinderlabor KNuT

Das Hans-Böckler-Berufskolleg betreibt seit 2010 das Kinderlabor für Naturwissenschaft und Technik – kurz KNuT. Hier erleben schon die Kleinsten die Wissenschaften. Gemeinsam mit anderen Kindern können sie zu unterschiedlichen Themen forschen. Angeleitet werden sie dabei von angehenden Erzieherinnen und Erziehern, die an unserer Schule ausgebildet und speziell geschult werden. (www.chemkom.de)

11.

12.

Selbstlernräume

Am Hans-Böckler-Berufskolleg gibt es mehr als 700 Rechner für Schüler/innen. In zwei Selbstlernräumen kann man jederzeit selbstbestimmt weiter an Projekten arbeiten. Im ELC (e-learn-Center) werden Schülerinnen und Schüler nachmittags in ihren Arbeitsvorhaben unterstützt. Spezielle Programme helfen, Defizite, insbesondere in MINT-Fächern, aufzuarbeiten. Tutoren stehen helfend zur Seite.

13.

Schulkino & STUDIO 28…

Schülerinnen und Schüler im Bereich Wirtschaft und Medien betreiben das Schulkino „Die Insel – Schulkino im Marler Stern." Neben speziellen Filmvorführungen sind es vor allem die Schulkinowochen NRW, bei denen bestes Kinder- und Jugendkino gezeigt wird. Im Schulradio „Studio 28" des Hans-Böckler-Berufskollegs entstehen Beiträge der Medienklassen und werden im Pausen- und Internetradio ausgestrahlt.

14.

Seitenwechsel

Die Schule nimmt mit dem eigenen Projekt „Seitenwechsel" seit Jahren an dem Programm „Mädchen wählen Technik" teil. Im projekt-orientierten Fachpraxisunterricht gewinnen die Jugendlichen einen Einblick in die fast nur von Jungen bzw. umgekehrt in die häufig ausschließ-lich von Mädchen gewählten Berufe. Die neue Blickrichtung soll die Vielfalt von Ausbildungs-möglichkeiten aufzeigen.

15.

DLGI - Prüfungszentrum

Das Hans-Böckler-Berufskolleg ist schon seit vielen Jahren eines der großen und erfolgreichen DLGI-Prüfungszentren. An unserer Schule werden in jedem Jahr mehr als 100 Schülerinnen und Schüler auf den „Europäischen Computer-führerschein" vorbereitet und legen bei uns die Prüfungen ab. Dabei kooperieren wir eng mit den Unternehmen in der Region, deren Auszubildenden wir beschulen.

MINT FREUNDLICHE SCHULE

Hans-Böckler-Berufskolleg

„Wir sind MINT"

Hans-Böckler-Berufskolleg

Hagenstraße 28
45768 Marl
Tel.: 02365-9195-0
info@hbbk-marl.de

Weseler Str. 36
45721 Haltern am See
www.hbbk-marl.de

1.

Eine Schule - zwei Standorte

Das Hans-Böckler-Berufskolleg hat an zwei Standorten in den Städten Marl und Haltern am See rund 3.100 Schülerinnen und Schüler. Im Schulprogramm haben sich die 170 Lehrerinnen und Lehrer der besonderen Förderung im MINT–Bereich verpflichtet. In den drei großen Fachbereichen der Schule werden dabei ganz unterschiedliche Akzente gesetzt.

2.

Hans-Böckler-Research-Group

Die Schule unterstützt Schülerinnen und Schüler bei eigenen Forschungsprojekten mit der Böckler-Research-Group. Die Ideen der Mitglieder werden in Forschungs- und Arbeitsprojekten selbst geplant und umgesetzt. Dabei stehen alle technischen Medien und die modernen Labore der Schule zur Verfügung.

3.

Chemkom e.V. – Weiterbildung vor Ort

Seit 2006 arbeitet der gemeinnützige Weiterbildungsträger Chemkom e.V. eng mit der Schule zusammen. Mitglieder der Schulleitung wirken in Vorstand und Geschäftsführung mit. Lehrkräfte stellen sich als Dozenten zur Verfügung. Zielgruppengenaue Weiterbildungsangebote richten sich an MINT-Interessierte aus Schulen und Betrieben. (www.chemkom.de)

4.

5.

Ausbildungsbörse

Einmal jährlich findet eine Ausbildungsbörse an der Schule statt. Unternehmen aus der Chemie, der Pharmazie und der Elektrotechnik sowie aus Verwaltungen präsentieren sich mit ihren Ausbildungsmöglichkeiten. MINT-Berufe werden besonders beworben. Vorher nimmt jede Klasse an einem Bewerbungstraining teil. Dieses findet zusätzlich zum Unterricht statt.

6.

Kooperationspartner Universitäten

Wir arbeiten eng mit den Universitäten und Fachhochschulen unserer Region zusammen. Die Schule unterstützt Schülerinnen und Schüler bei der frühen Kontaktaufnahme und der frühen Teilnahme an universitären Lehrveranstaltungen.
Die Teilnahme am „Dualen Praktikum“ wird aktuell gemeinsam mit der Universität Essen-Duisburg erprobt.

7.

Studien- und Berufswahl

Der MINT-Beauftragte und das Beratungsteam informieren die Schülerinnen und Schüler regelmäßig über ihre Studien- und Berufschancen im MINT-Bereich. In Kooperation mit der Agentur für Arbeit werden sie in vielfältiger Weise über Berufs- und Studienchancen beraten. Dieses geschieht im Klassenverband und in Einzelgesprächen. Auch Eltern werden einbezogen.

8.

Lise-Meitner-Zentrum

Das Hans-Böckler-Berufskolleg arbeitet eng mit dem Lise-Meitner-Oberstufenzentrum zusammen. Das Zentrum hat ein Netzwerk von Europäischen Praktikumsplätzen für den Bereich der Chemie- und Biologieberufe aufgebaut. Es vermittelt Praktikumsplätze, die im Rahmen des europäischen Programms Leonardo da Vinci teilfinanziert werden.

9.

Jugend forscht & Olympiaden

Das Hans-Böckler-Berufskolleg unterstützt Wettbewerbsteilnahmen – besonders im MINT-Bereich und nimmt mit Schülergruppen an „Jugend forscht“ teil. 2012 stellen wir den Sieger im Landeswettbewerb NRW. Schülerinnen und Schüler werden bei der Teilnahme an einer Olympiade (Biologie, Chemie, Mathematik,...) besonders gefördert.