



## **Votum MINT-Jury Sekundarschule am Biegerpark, Duisburg**

Die Schule präsentierte sich beim digitalen Jurybesuch mit Lehrerinnen und Lehrern aus verschiedenen naturwissenschaftlichen Fachbereichen, dem Schulleiter, dem stellv. Schulleiter und MINT-Koordinator sowie der didaktischen Leiterin, die auch für innovative Lernsettings im Mathematikunterricht und die Lernbüros zuständig ist. Vertreten war außerdem eine Repräsentantin des sehr MINT-affinen Fördervereins, die zugleich auch für die Elternschaft der Schule sprach.

Insgesamt haben sich bei der Präsentation der Schule die bereits vermuteten Stärken im Bereich Informatik (auch fächerübergreifend) sowie bei der Vermittlung digitaler Kompetenzen über alle Altersklassen hinweg bestätigt. Die Schule verfügt über ein sehr gut durchdachtes und konsequent umgesetztes Konzept zur Vermittlung informatischer Kompetenzen. In diesem Bereich ist auch die Berufsorientierung und Kooperation mit umliegenden Unternehmen sowie die Förderung von Mädchen sehr konkret ausgeprägt.

Die Jury hat beim Schulbesuch den Eindruck gewonnen, dass insbesondere auch im Bereich Mathematik (Lernbüros) sowie Chemie (WP-Bereich und Kooperation mit BASF) und Technik (Kooperation mit dem gegenüberliegenden Berthold-Brecht-Berufskolleg) sehr gute Arbeit geleistet wird.

Hervorzuheben sind die besonderen Profile im Bereich Technik, NW und Coding. Die befragten Schülerinnen und Schüler konnten sehr glaubhaft vermitteln, wie intensiv, konkret und praxisnah, die Förderung der Schülerinnen und Schüler in diesen Bereichen gelingt. Auch die systematische Teilnahme an Wettbewerben, wie z. B. dem „Informatik-Biber“ mit ganzen Klassenverbänden ist aus Sicht der Jury hervorzuheben. Ein besonderes Element ist die systematische Sprachförderung im naturwissenschaftlichen Unterricht in Kooperation mit der Universität Dortmund. Zudem besteht eine gute Kooperation mit dem Unternehmensverband in Duisburg.

Die Jury empfiehlt die Aufnahme der Schule in das Exzellenz-Netzwerk MINT-SCHULE NRW und ist davon überzeugt, dass diese Schule insbesondere ihre Stärken im Bereich Informatik in das Netzwerk einbringen wird.

Wir empfehlen der Schule für die Entwicklung in den nächsten drei Jahren, dass sie die Verankerung ihres MINT-Profiles im Schulprogramm und auf der Webseite der Schule eindeutig sichtbar macht.