

Zu den Aufgaben des MINT-Koordinators zählen folgende Schwerpunkte:

- allgemeine Fragen zum mathematisch-informationstechnischen und naturwissenschaftlichen Unterricht und Ausbau von Kooperationen mit außerschulischen Partnern aus Bildung, Gesellschaft und Wirtschaft (besonders mit der Ruhr-Universität Bochum und der Hochschule Bochum)
- Koordination außerschulischer Lernorte sowie der Mitwirkung Externer (z.B. Eltern) im schulischen Umfeld
- Koordination von Projekten, Wettbewerben und Vorhaben aus dem MINT-Bereich in Kooperation mit den einzelnen Fachschaften
- Erstellung des MINT-Konzepts in Zusammenarbeit mit dem Didaktischen Leiter, der Koordinierungsgruppe und den Verantwortlichen der Teilbereiche
- Leitung der MINT-Konferenz und Durchführung von Planungstreffen der Fachvorsitzenden der MINT-Fächer
- Beratung von Schüler*innen und Kolleg*innen der MINT-Fächer
- Förderung von Schüler*innen in den MINT-Fächern (Begabtenförderung)
- Förderung der Unterrichtsentwicklung des MINT-Bereich
- Koordination des MINT-Bereichs mit Projekten der Studien- und Berufsorientierung
- Erstellung einer MINT-Schuljahresplanung
- Evaluation aller MINT-Projekte und Wettbewerbsteilnahmen