



# ERZBISCHÖFLICHE LIEBFRAUENSCHULE BONN

STAATLICH GENEHMIGTE ERSATZSCHULE DES ERZBISTUMS KÖLN  
GYMNASIUM FÜR MÄDCHEN - SEKUNDARSTUFEN I UND II -

---

## MINT-Schwerpunktbildung

- Die Schule bietet einen Fächerkanon, der die MINT-Schwerpunktbildung deutlich heraushebt.
- Die MINT-Schwerpunktbildung ist im Schulprogramm festgeschrieben.
- Die Schule bietet Zusatzangebote im MINT-Bereich, die über die Lehrpläne und Richtlinien hinausgehen.
- *Lego-Robotics-AG*  
*Junior-Ingenieur-Akademie (Kooperationsvertrag mit der Deutschen Telekom Stiftung)*  
*Mehrtägige Exkursionen: Wattenmeer (Jgst. 6), Heiliges Meer (Jgst. 12)*  
*Gen-Labor und Zooexkursionen der Oberstufe*  
*MINT-Fortbildungen für Grundschul Kinder der Jgst. 3 und 4*  
*Labortätigkeit in den Instituten der Ökotoxikologen der Universität Bonn*  
*Deutsches Museum Bonn, Experimentierküche*
- Die Schule bezieht die Eltern in MINT-Projekte und Informationsveranstaltungen zur Fächer- und Berufswahl mit ein.
- Die Schule bietet für alle Schüler eine vertiefte und praxisnahe Berufswahlorientierung unter besonderer Berücksichtigung von MINT-Berufen an.
- Die Schule pflegt den Kontakt zu einem Wirtschaftspartner mit MINT-Schwerpunkt.
- *Die Schule beteiligt sich an lokalen und regionalen Wettbewerben.*
- Die Schule bezieht außerschulische Partner, wie z. B. Berufsschulen, Museen, Stiftungen und Hochschulen in die MINT-Unterrichtsgestaltung ein.
- Die Schule kooperiert zur Verbesserung ihrer MINT-Angebote mit anderen Schulen in der Region.
- Die Schule unternimmt besondere Anstrengungen, um mehr Mädchen für MINT-Fächer zu begeistern.