

# Organisationsplan MINT Schuljahr 2017/ 18

## 1. Halbjahr

MINT AG 5	MINT AG 6	MINT AG 7	WP-II MINT 8	WP-II MINT / BICH 9
<b>Robotik*</b> <b>RH/ RUD</b>	<b>Flugzeugbau</b> <b>BÜC/ PON</b>	<b>Astronomie</b> <b>HE</b>	<b>Trinkwasser</b> <b>MET</b>	<b>Trinkwasser</b> <b>MET</b>
Hochschule: Unternehmen: Exkursion:	Hochschule: Unternehmen: Exkursion:	Hochschule: Uni Köln Unternehmen: Sternwarte-Planetarium Erkrath Exkursion: 2x Erkrath	Hochschule: Unternehmen: Wahnbachtalsperrenverband Exkursion: Wahnbachtalsperre	Hochschule: Unternehmen: Wahnbachtalsperrenverband Exkursion: Wahnbachtalsperre
<b>Geowissenschaften</b> <b>MKE/ PON</b>	<b>Robotik*</b> <b>RH/ RUD</b>	<b>Klangkörper</b> <b>BÜC</b>	<b>Schwingungen und Wellen</b> <b>MET</b>	<b>Kunststoffe und Reibung</b> <b>RUD/TH</b>
Hochschule: Unternehmen: TW Gerolstein Exkursion: Gerolsteiner Dolomiten	Hochschule: Unternehmen: Exkursion:	Hochschule: Unternehmen:	Hochschule: FH Köln Exkursion: 3xFH-Köln-Deutz	Unternehmen: IGUS Exkursionen: IGUS GmbH Köln

## 2. Halbjahr

MINT AG 5	MINT AG 6	MINT AG 7	MINT 8 WP-II	MINT 9 WP-II
<b>Raketenbau</b> <b>BÜC/ PON</b>	<b>Robotik</b> <b>RH/ RUD</b>	<b>Fächerverbindendes Modul</b> <b>MINT-Musik</b> <b>BÜC</b>	<b>Astronomie</b> <b>RUD</b>	<b>Petrochemie</b> <b>AL</b>
Hochschule: Unternehmen: Exkursion:	Hochschule: Unternehmen: Exkursion:	Hochschule: Unternehmen: Exkursion:	Unternehmen: Planetarium Erkrath Exkursion: 2x Erkrath	Unternehmen: Deutsche Infineum Exkursion: -Rundfahrt auf dem Raffineriege- lände - Laborbesuch für Begabte
<b>Geologie</b> <b>PON / MKE</b>	<b>Astronomie</b> <b>RUD / BÜC</b>	<b>Erdöl-Chemie</b> <b>HE</b>	<b>Geographie, Kartenkunde,</b> <b>Geo-Caching</b> <b>PON</b>	<b>Biologie des Bodens</b> (alternativ: Bienen und Honig) <b>AL</b>
Hochschule: Unternehmen: TW Gerolstein Exkursion: 2-tägige GEO-Exkursion, Gerolstein	Unternehmen: Sternwarte Erkrath Exkursion: Erkrath (2x)	Hochschule: Unternehmen:	Hochschule: Unternehmen: Exkursion: GeoCach-Tour rund um Köln	Forschungseinrichtung: Max- Planck-Institut Köln Unternehmen: Schülerlabor Exkursion: Labor des Instituts