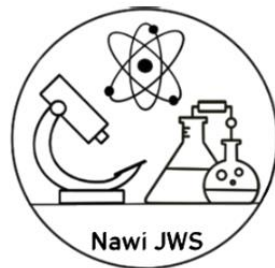


# Naturwissenschaften

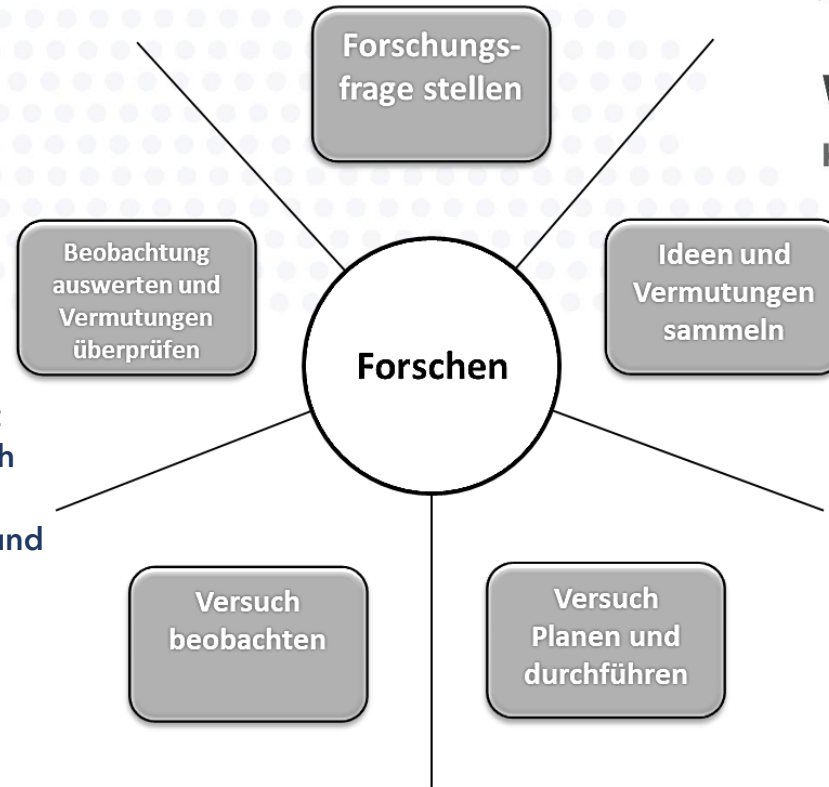
Der naturwissenschaftliche Unterricht an der JWS zeichnet sich durch eine hohe Schüleraktivität aus und orientiert sich an naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen. Unsere neu ausgestatteten Fachräume ermöglichen einen modernen und schülerorientierten Unterricht in Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit. Wir verfügen in allen Räumen über Smartboards mit WLAN-Anschluss, so dass mithilfe der schuleigenen iPads Schülerergebnisse auch digital präsentiert und ausgetauscht werden können.

Der Unterricht ist in den Jahrgängen 5-6 im Vergleich zu den Mindestvorgaben in der Stundentafel um jeweils eine Schulstunde verstärkt und als Nawi-Unterricht fächerübergreifend und projektorientiert angelegt. So wird dem natürlichen Forscherdrang und der Experimentierfreude von Kindern mehr Zeit eingeräumt.



Anschrift: Justin-Wagner-Schule  
Odenwaldring 3-5  
64380 Roßdorf

Telefon: 06154 - 60 25 0  
E-Mail: [jws\\_rossdorf@schulen.ladadi.de](mailto:jws_rossdorf@schulen.ladadi.de)  
[www.jws-rossdorf.de](http://www.jws-rossdorf.de)



Folgende Grundsätze prägen unseren Nawi-Unterricht:

- Förderung des naturwissenschaftlichen Erkenntnisgewinnungsprozesses
- Anbahnung der wissenschaftlichen Arbeitsweise
- Ganzheitliches Verstehen von Alltagsphänomenen
- Schulung der Experimentierfähigkeit
- Anlegen von naturwissenschaftlichen Konzepten und Modellen
- Selbstentdeckendes Experimentieren unter Anleitung