WILLY-BRANDT-
GESAMTSCHULE
Bergkamen

Das „MINT“-Profil der Willy-Brandt-Gesamtschule Bergkamen

WILLY-BRANDT-GESAMTSCHULE
Bergkamen

- Warum „MINT“?
- Unsere Ziele
- Unsere Schwerpunktsetzung
- Was ist das Siegel „ MINT Schule NRW“?
- Auswahl unserer Kooperationspartner
- Ausgewählte „MINT“-Bausteine
- Unsere „besondere“ Ausstattung im „MINT“-Bereich

WILLY-BRANDT-GESAMTSCHULE
Bergkamen

Warum „MINT“?

- „MINT“ als Bestandteil der Allgemeinbildung
- Chemische Industrie als größter Arbeitgeber Bergkamens (Berufsorientierung)
- Orientierung an der Lebenswirklichkeit der SchülerInnen (Schülerorientierung)
- Bestehende langjährige Kooperationen (Nachhaltigkeit)

WILLY-BRANDT-GESAMTSCHULE
Bergkamen

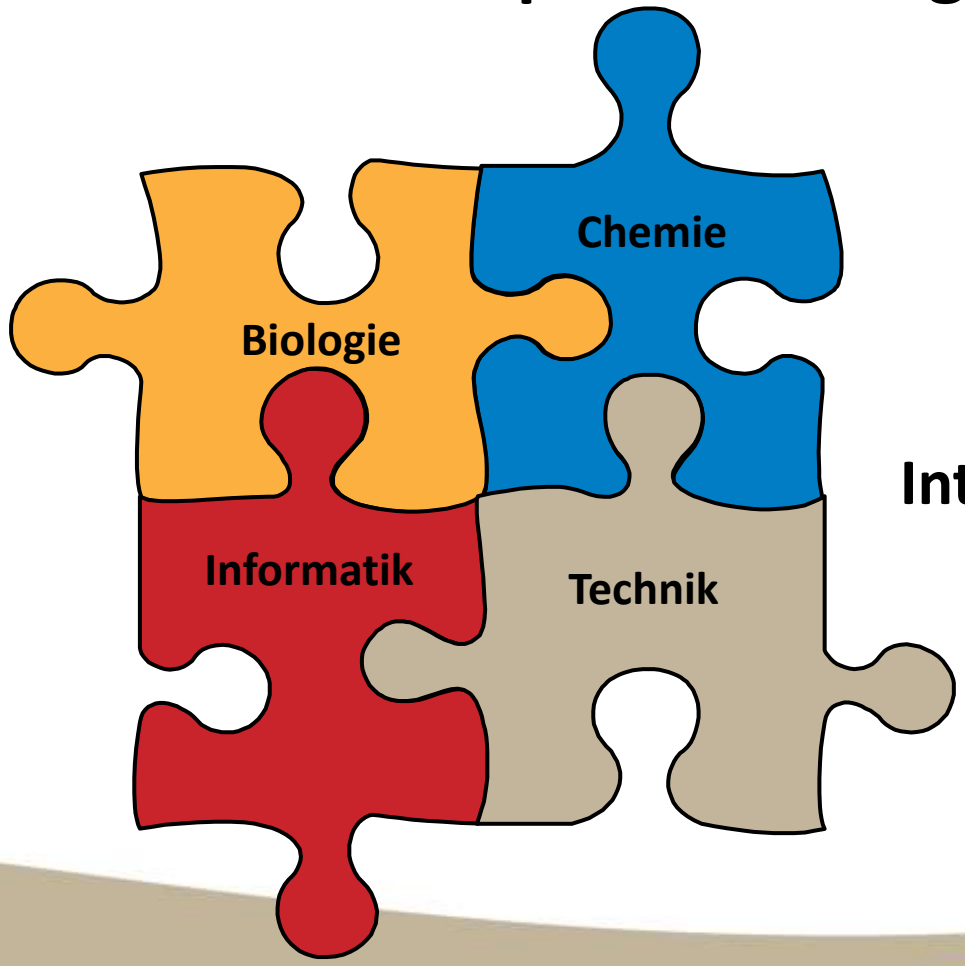
Unsere Ziele

- Begeisterung unserer SchülerInnen für die „**MINT**“-Fächer
- Vermittlung fachbezogener naturwissenschaftlich-mathematischer Kompetenzen (scientific literacy)
- Vorbereitung unserer SchülerInnen auf die Anforderungen des Arbeitsmarktes
- Fördern und Fordern in den „**MINT**“-Fächern

WILLY-BRANDT-GESAMTSCHULE
Bergkamen

MINT SCHULE NRW

Unsere Schwerpunktsetzung



Interdisziplinarität

WILLY-BRANDT-GESAMTSCHULE
Bergkamen

Was ist das Siegel „MINT Schule NRW“?

- Mit dem Qualitätssiegel „MINT Schule NRW“ werden Schulen ausgezeichnet, die durch ein **besonderes Engagement** und eine besonders **hohe Qualität** im MINT -Bereich überzeugen.
- Das Siegel wird jeweils für **drei Jahre** verliehen.
- Danach erfolgt ein **Rezertifizierungsverfahren**, in dem überprüft wird, ob die Schule die hohen Qualitätsstandards weiterhin erfüllen kann.
- In einer schriftlichen Bewerbung und einem Schulbesuch durch eine **unabhängige Expertenjury** wird unsere Qualität erneut überprüft und das Gütesiegel erneut verliehen.
- **Zertifizierte Schulen** werden in das **Exzellenz-Netzwerk MINT SCHULE NRW** aufgenommen und **profitieren von MINT-Förderangeboten** wie MINT-Camps für SchülerInnen, MINT-Lehrfortbildungen und dem landesweiten Netzwerk-Treffen "MINT-Tag NRW".
- Weitere Informationen finden Sie HIER.

WILLY-BRANDT-GESAMTSCHULE
Bergkamen

Siegelverleihung im Jahr 2014

Düsseldorf Mai 2014 - Die Ministerin für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen, Sylvia Löhrmann, überreichte uns gemeinsam mit Dietmar Meder, Vorstandsmitglied von unternehmer nrw und Vorsitzender im BILDUNGSWERK NRW, in Düsseldorf das Gütesiegel „MINT SCHULE NRW“.

WILLY-BRANDT-
GESAMTSCHULE
Bergkamen

Rezertifizierung im Jahr 2017

Düsseldorf Mai 2017

WILLY-BRANDT-GESAMTSCHULE
Bergkamen

Auswahl unserer Kooperationspartner

BAYER

LANXESS
Energizing Chemistry

RÜTGERS STIFTUNG

FCI
FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE

RUB

RUB Alfried Krupp-Schülerlabor

tu technische universität dortmund

...natürlich BERGKAMEN

TÜV NORD

Örtlicher Hegering

NABU

KREIS UNNA

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen