



HASPELTAG

Samstag, 30.01.2021

10.00 – 14.00 Uhr

Das Berufskolleg am Haspel

Eine Schule mit vielen Facetten – Fächer Biologie & Chemie

LehrerInnen

Biologie und Chemie am Berufskolleg am Haspel

Başak Kocaer

&

Frank ter Veld



Das Berufskolleg am Haspel

Eine Schule mit vielen Facetten – Fächer Biologie & Chemie

- **Praxisorientierter Unterricht**
- **Berufs- und alltagsorientierte Lernszenarien**
- **Integration von Technik und Chemie**
- **Integration von Gestaltung und Biologie**
- **Experimentieren mit Alltagsgegenständen**



Das Berufskolleg am Haspel

Eine Schule mit vielen Facetten – Fächer Biologie & Chemie

- **Szenario Parkhaus**

- wir identifizieren das Problem
- wir suchen Lösungen
- wir planen zusammen
- wir prüfen Ergebnisse
- wir präsentieren das Produkt

Arbeitsblatt Chemie | Betonkorrosion
Szenario

Berufskolleg am Haspel
Die Schule für Gestaltung und Technik

Betonkorrosion im Parkhaus

Andrea absolviert gerade ihr bautechnisches Praktikum im Betonlabor.

Nächste Woche wird sie mit einem Betonlaboranten ein Parkhaus besuchen. An den trockenen Stellen im Parkhaus weist der Beton Abplatzungen der Betondeckung auf. Möglicherweise sind sogar strukturelle Schäden an der Stahlbetonkonstruktion zu befürchten. Die Fassade ist nicht betroffen.

Andrea soll den Parkhausbetreiber über die möglichen Ursachen der Betonkorrosion und die weiteren Untersuchungen des Betons aufklären.



Das Berufskolleg am Haspel

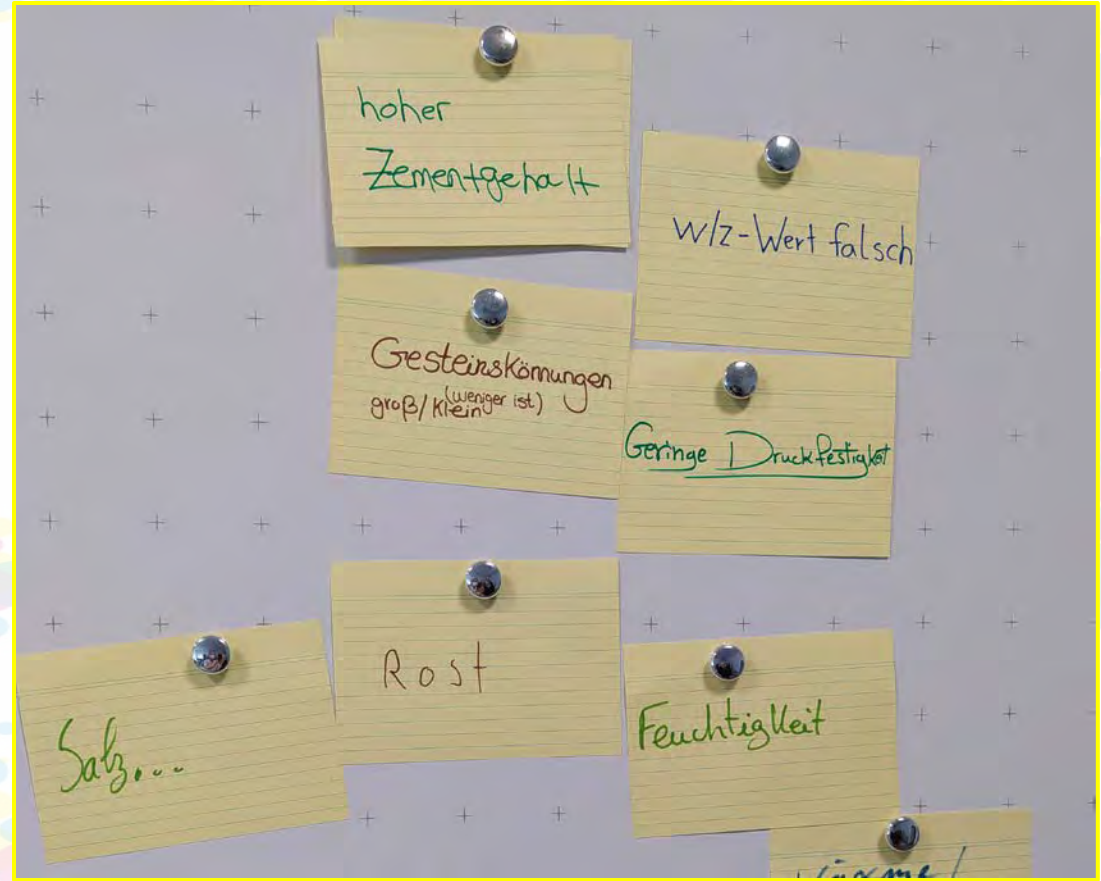
Eine Schule mit vielen Facetten – Fächer Biologie & Chemie

- Szenario Parkhaus

Problem



Handlungsprodukt




Das Berufskolleg am Haspel

Eine Schule mit vielen Facetten – Fächer Biologie & Chemie

- **Szenario Flyer-Stoffwechselstörung**
 - wir identifizieren Kundenanforderungen
 - wir diskutieren Vorschläge
 - wir beschließen die Gestaltung
 - wir wählen Inhalte
 - wir präsentieren das Produkt

M01 Szenario Mukoviszidose



FIELD-WORK ist eine auf PR für die Medizin spezialisierte Agentur.


Wir unterstützen unsere Kunden in Sozialen Netzwerken mit multimedialen Inhalten und Corporate-Blogs.

Für ein medizinisches Zentrum suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt **PR-TEAMS**

Das soll das Team an Erfahrung mitbringen:

- ✘ Erstellung von Erklärvideos, Videowall-Werbung
- ✘ Fundierte Kenntnisse im Bereich Erbkrankheiten
- ✘ idealerweise Kenntnisse zur Mukoviszidose
- ✘ Kenntnisse zur molekularen Genetik (PCR, Gelelektrophorese, genetischer Fingerprint)
- ✘ Fachtexte in *einfache Sprache* umwandeln
- ✘ komplexe Zusammenhänge erklären

Mehr über uns auf



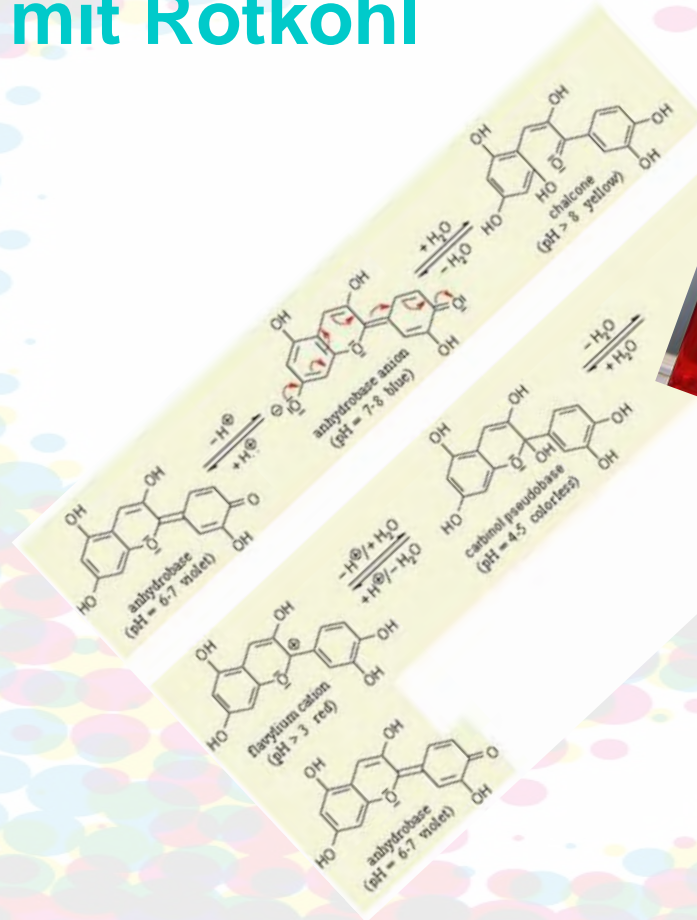
Das Berufskolleg am Haspel

Eine Schule mit vielen Facetten – Fächer Biologie & Chemie

• Das pH-Experiment mit Rotkohl

– Wir ...

- vermuten
- beobachten
- beschreiben
- vergleichen
- ordnen
- interpretieren
- erklären



Kontakte

Berufliches Gymnasium

Sekretariat

Frau Schlenz
Haspeler Str. 25
42285 Wuppertal

Erreichbarkeit

Mo. – Fr. 8.00 – 13.00
Mo. – Do. 13.30 – 15.00
Tel.: 0202-69832-0

Abteilungsleitung

Marc Anders
Haspeler Str. 25
42285 Wuppertal

Erreichbarkeit

and@bkhaspel.de
Termine nach
Vereinbarung

Ansprechpartner GKs

Chemie
Basak Kocaer
basak.oezen.kocaer@bkhaspel.de

Frank ter
Veldfrank.ter.veld@bkhaspel.de

Biologie
Frank ter
Veldfrank.ter.veld@bkhaspel.de

