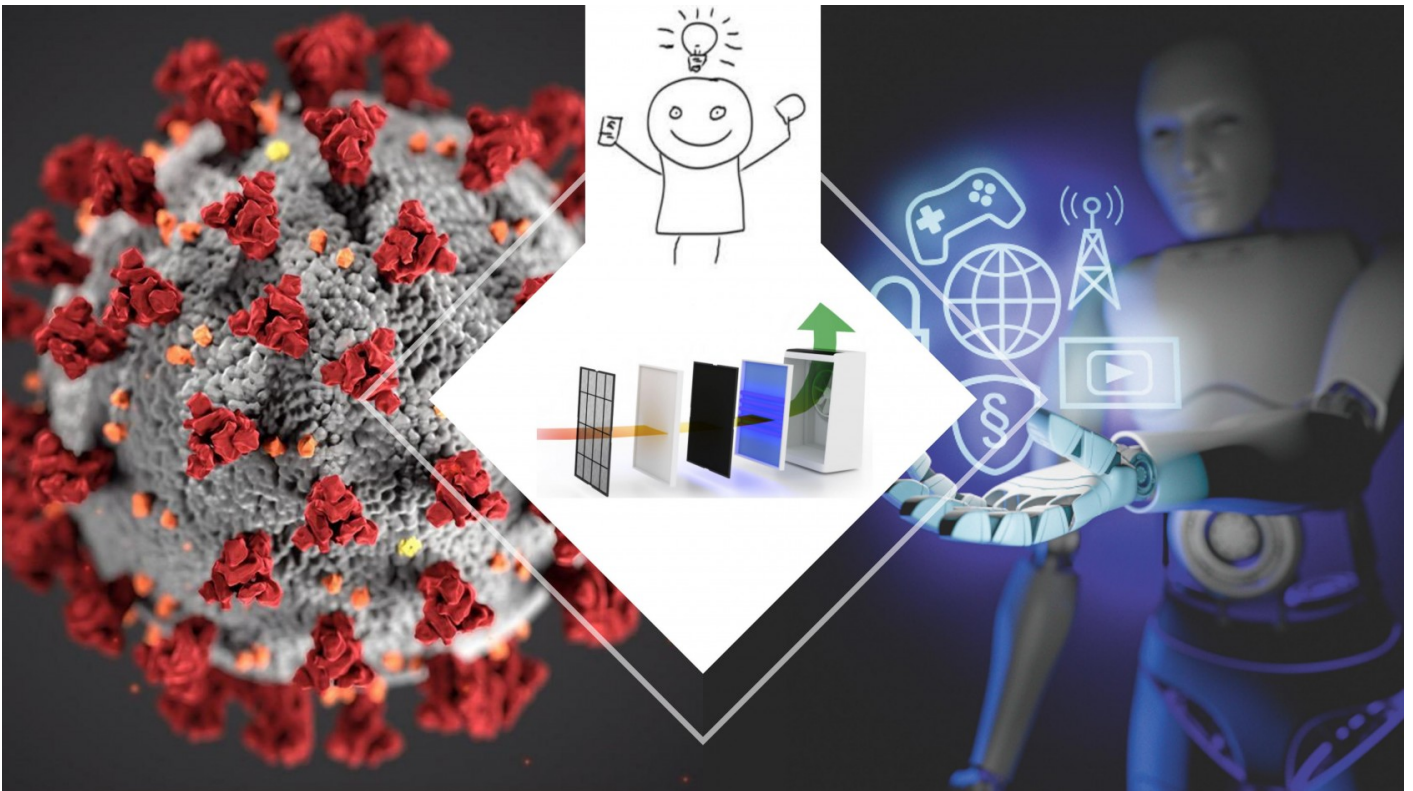


1. Präsentation um in das Projekt einzusteigen (Eßwein)



Mensch &
Technik

- Welche Chancen und Risiken bringen technische Lösungen (Luftreiniger) für uns Menschen?
- Technische Lösungen vielseitig bewerten

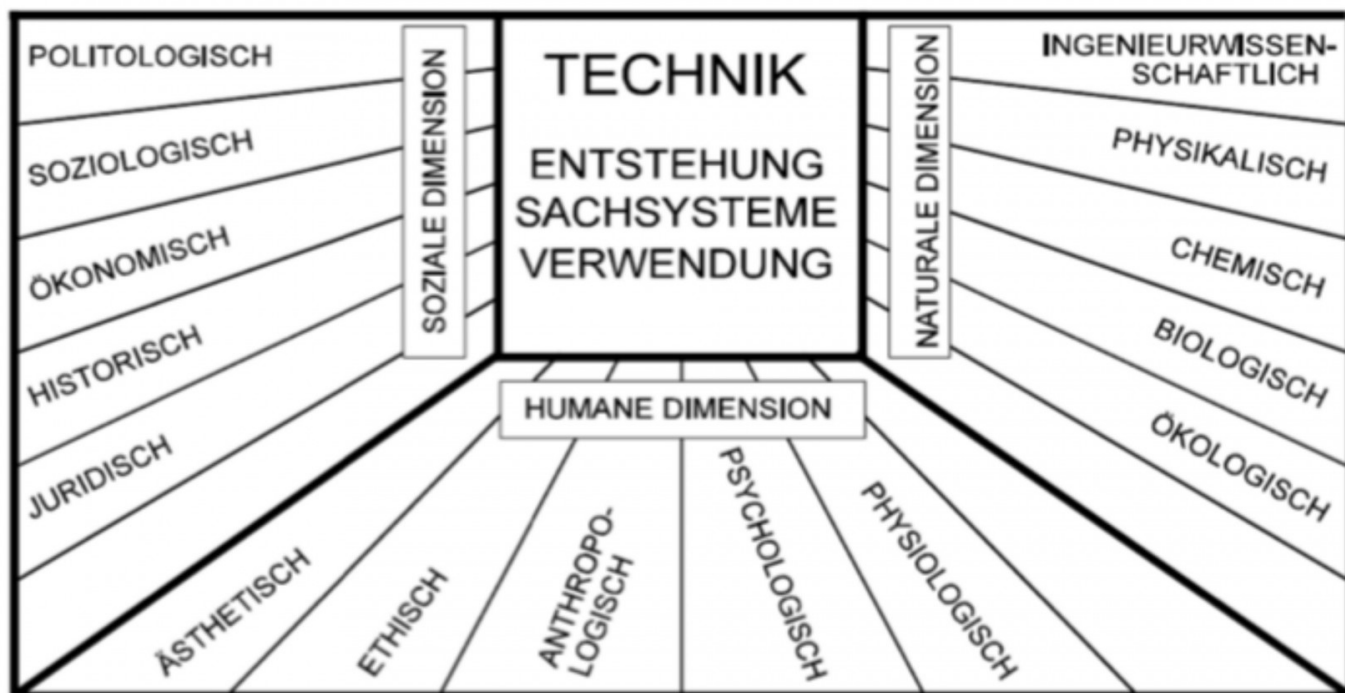
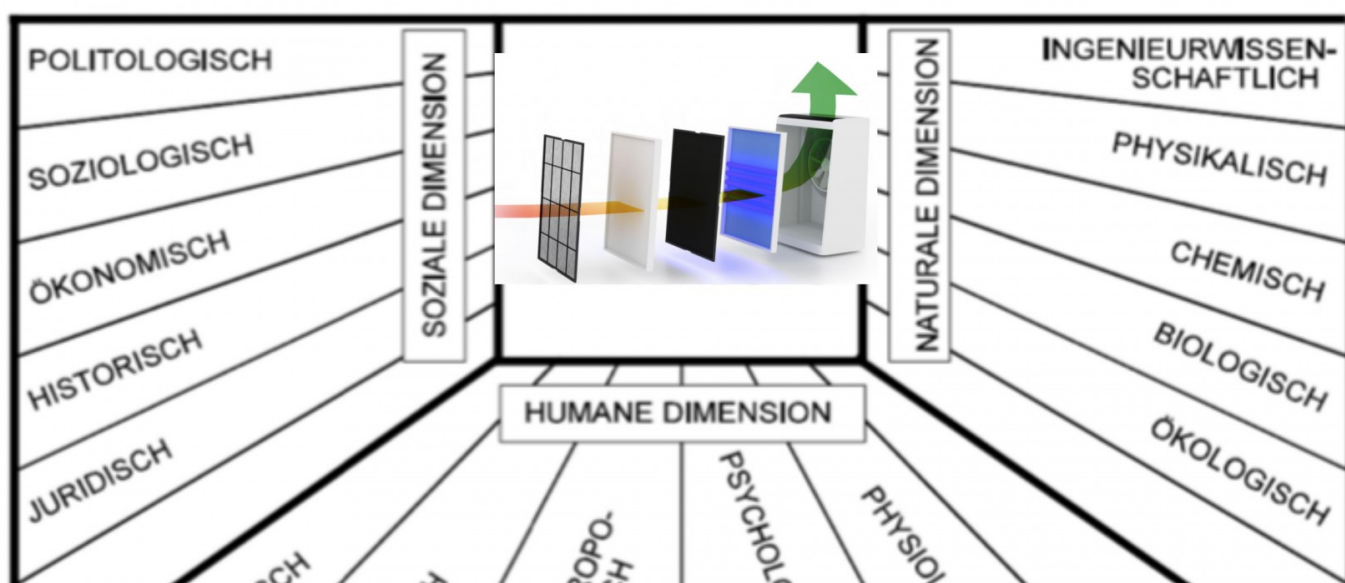


Abbildung 3: Dimensionen und Erkenntnisperspektiven der Technik (in: Ropohl 2009, S. 32)

Tagesthemen

6:40 bis 9:54

<https://www.tagesschau.de/sendung/tagesthemen/>



Beschlussvorlage

Beschaffung von Luftreinigungsgeräten

Beratungsfolge:

Gemeinderat	29.10.2020	öffentlich	TOP 6.
			TOP

Beschlussantrag:

Das Gremium stimmt der Beschaffung von 6 Luftreinigern des Typs „CamCleaner City M“ zum Preis von insgesamt 6.441,00 € (netto) zu.

Sachverhalt:

Für einen sicheren Schulbetrieb wird eine gesunde und virenfreie Raumluft im Klassenzimmer benötigt, um Ansteckungen und Krankheiten zu minimieren. Um die Sicherheit von Schülern und Lehrern zu erhöhen, liegt der Gemeinde ein Angebot der Firma Camfil die eigenständigen, robusten Luftreiniger aus der City M Serie entwickelt hat, die durch HEPA-Filtrierung mit belegbarer 99,95 % Abscheideleistung die Verunreinigungen in der Innenraumluft auffangen.

Die neue Form des Virustyps, der als 'Corona' (SARS-CoV-2) bekannt ist, wird laut WHO durch Tröpfcheninfektion übertragen. Wissenschaftler weisen jedoch darauf hin, dass sich SARS-CoV-2 auch als luftübertragenes Aerosol ausbreiten könnte. Dies geschieht durch sehr kleine Tröpfchen beim Niesen oder Husten einer infizierten Person.

Um das Risiko der Luftübertragung zu verringern ist der Einsatz mobiler Luftreiniger mit HEPA-Filtern der Filterklasse H13 zu empfehlen. Selbst in OP-Räumen werden die Filter der Klasse H13 eingesetzt.

Es liegt ein Angebot vor, dass eine Beschaffung von 6 Luftreinigern zum Preis von insgesamt 6.441,00 € (netto) beinhaltet. In der Anlage sind weitere Beschreibungen und Informationen über das Produkt enthalten.

Die Firma Camfil ist ein Unternehmen auf dem Gebiet der Reinlufttechnik und Luftfilterproduktion mit langjähriger Erfahrung. Es werden Filterprodukte für Gebäude, Schulen, Museen, Flughäfen, Krankenhäuser, Lebens- und Nahrungsmittelindustrie,

Beschlussvorlage

Beschaffung von Luftreinigungsgeräten

Beratungsfolge:

Gemeinderat	29.10.2020	öffentlich	TOP 6.
			TOP

Beschlussantrag:

Das Gremium stimmt der Beschaffung von 6 Luftreinigern des Typs „CamCleaner City M“ zum Preis von insgesamt 6.441,00 € (netto) zu.

Sachverhalt:

Für einen sicheren Schulbetrieb wird eine gesunde und virenfreie Raumluft im Klassenzimmer benötigt, um Ansteckungen und Krankheiten zu minimieren. Um die Sicherheit von Schülern und Lehrern zu erhöhen, liegt der Gemeinde ein Angebot der Firma Camfil die eigenständigen, robusten Luftreiniger aus der City M Serie entwickelt hat, die durch HEPA-Filtrierung mit belegbarer 99,95 % Abscheideleistung die Verunreinigungen in der Innenraumluft auffangen.

Die neue Form des Virustyps, der als 'Corona' (SARS-CoV-2) bekannt ist, wird laut WHO durch Tröpfcheninfektion übertragen. Wissenschaftler weisen jedoch darauf hin, dass sich SARS-CoV-2 auch als luftübertragenes Aerosol ausbreiten könnte. Dies geschieht durch sehr kleine Tröpfchen beim Niesen oder Husten einer infizierten Person.

Um das Risiko der Luftübertragung zu verringern ist der Einsatz mobiler Luftreiniger mit HEPA-Filtern der Filterklasse H13 zu empfehlen. Selbst in OP-Räumen werden die Filter der Klasse H13 eingesetzt.

Es liegt ein Angebot vor, dass eine Beschaffung von 6 Luftreinigern zum Preis von insgesamt 6.441,00 € (netto) beinhaltet. In der Anlage sind weitere Beschreibungen und Informationen über das Produkt enthalten.

Die Firma Camfil ist ein Unternehmen auf dem Gebiet der Reinlufttechnik und Luftfilterproduktion mit langjähriger Erfahrung. Es werden Filterprodukte für Gebäude, Schulen, Museen, Flughäfen, Krankenhäuser, Lebens- und Nahrungsmittelindustrie,

Chancen und Risiken einen Luftreingers

Diskussions-Rollenspiel

Beispielargumente:

„so viel Geld und letztlich muss trotzdem gelüftet werden...“

„wir müssen alles versuchen um die Schülerinnen und Schüler zu schützen...“

→ Auch das Aufzeigen von neuen Perspektiven ist Teil einer konstruktiven Debatte

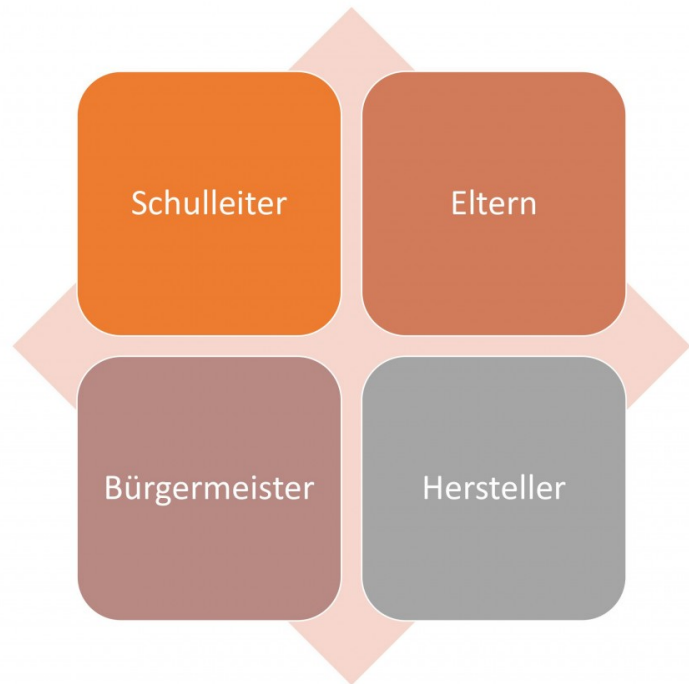
Kosten/Nutzen

Probleme:
Lärm

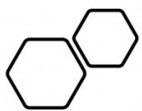
Stromverbrauch

Was passiert nach
Corona mit den
Geräten?

...



Jede Gruppe bitte min. 5 Argumente/ Dokumentation bei bfscloud



Warum machen wir das?



DESIGN



PRODUKTION



VERMARKTUNG



....

--> **Große Herausforderung auf die wir vorbereitet sein müssen**

Schritt 2:

1. Planung des Gesamtprojekts
 - Zeitstrahl (Skizze bis Einsatz & Verkauf)
 - Erarbeitung in Gruppen (2-3 Pers.)
 - Darstellung in einer Präsentation
2. Umsetzung der Planung
 - Schritt 1.

Erklärung:

Expertengruppen

Gruppen- Luftreiniger

Revision #3

Created 10 November 2020 15:45:28 by Steffen Rentschler

Updated 13 November 2020 16:03:21 by Steffen Rentschler