

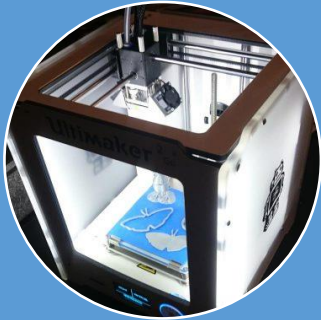
*Maria Sibylla Merian*



# MINT an der MSM

Nachhaltige MINT-Profilierung

# MINT SCHULE NRW



Stärkung der  
MINT-Fächer



Positive  
Außenwirkung



Inputs aus  
Netzwerk-  
Fortbildungen



Kreativität und  
Engagement  
belohnen



# Highlights im MINT SCHULE NRW – Netzwerk

## MSM als Gastgeberschule für den MINT-Tag NRW 2018

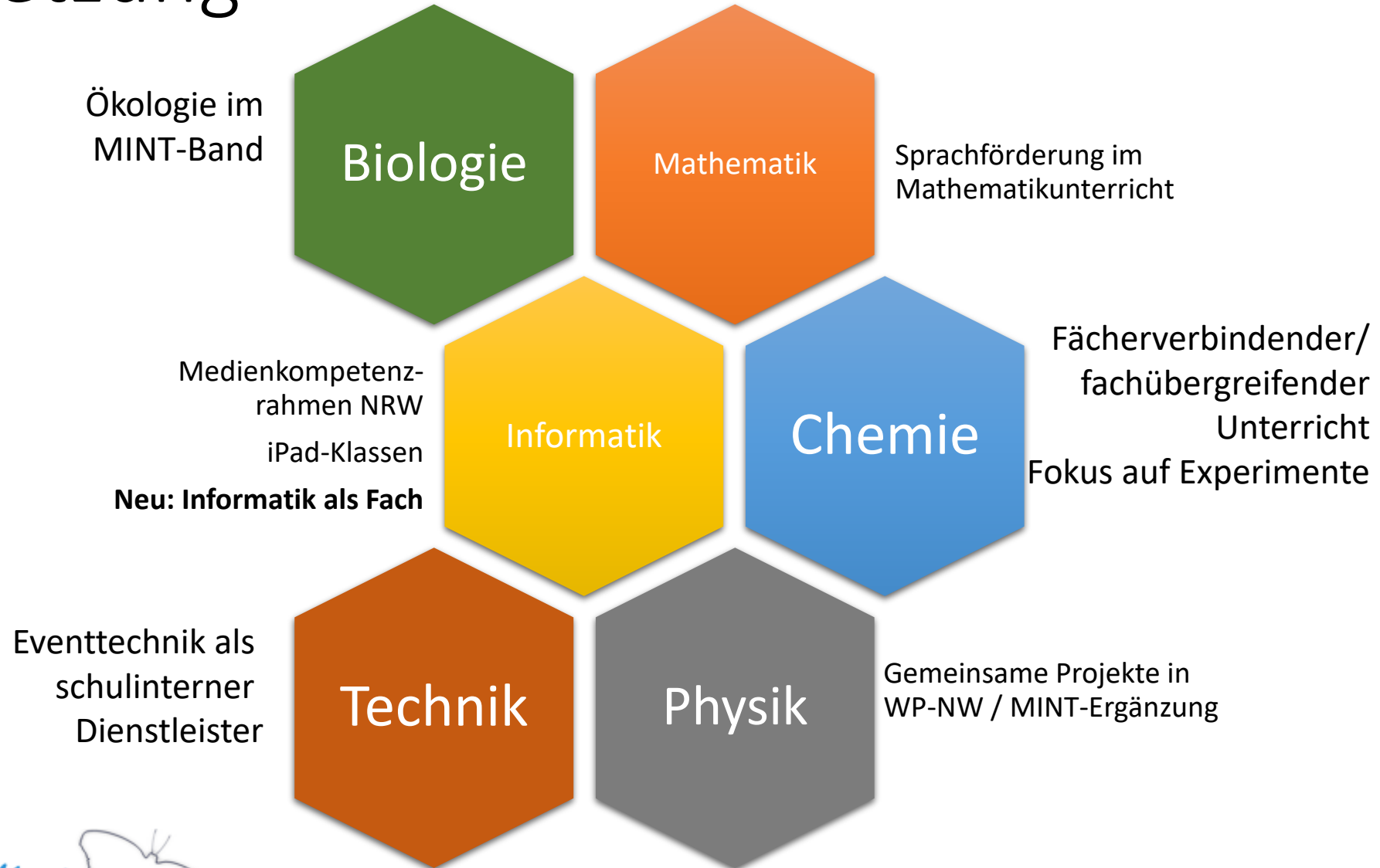
- Außenwirkung – Kontakte knüpfen
- Innenwirkung – MINT als Event

## Fruchtbare Kontakte zu anderen Schulen (z.B. Willy-Brandt-GE, Mülheim) Projektbezogene Zusammenarbeit und Besuche

- Identifikation eigener Stärken
- durch Angebot von Workshops eigene Kompetenzen weitergeben
- Nutzung von Workshopangeboten anderer Schulen

## MSM-MINT als Praxisbeispiel – Vorstellung auf der MINT-Info 2020

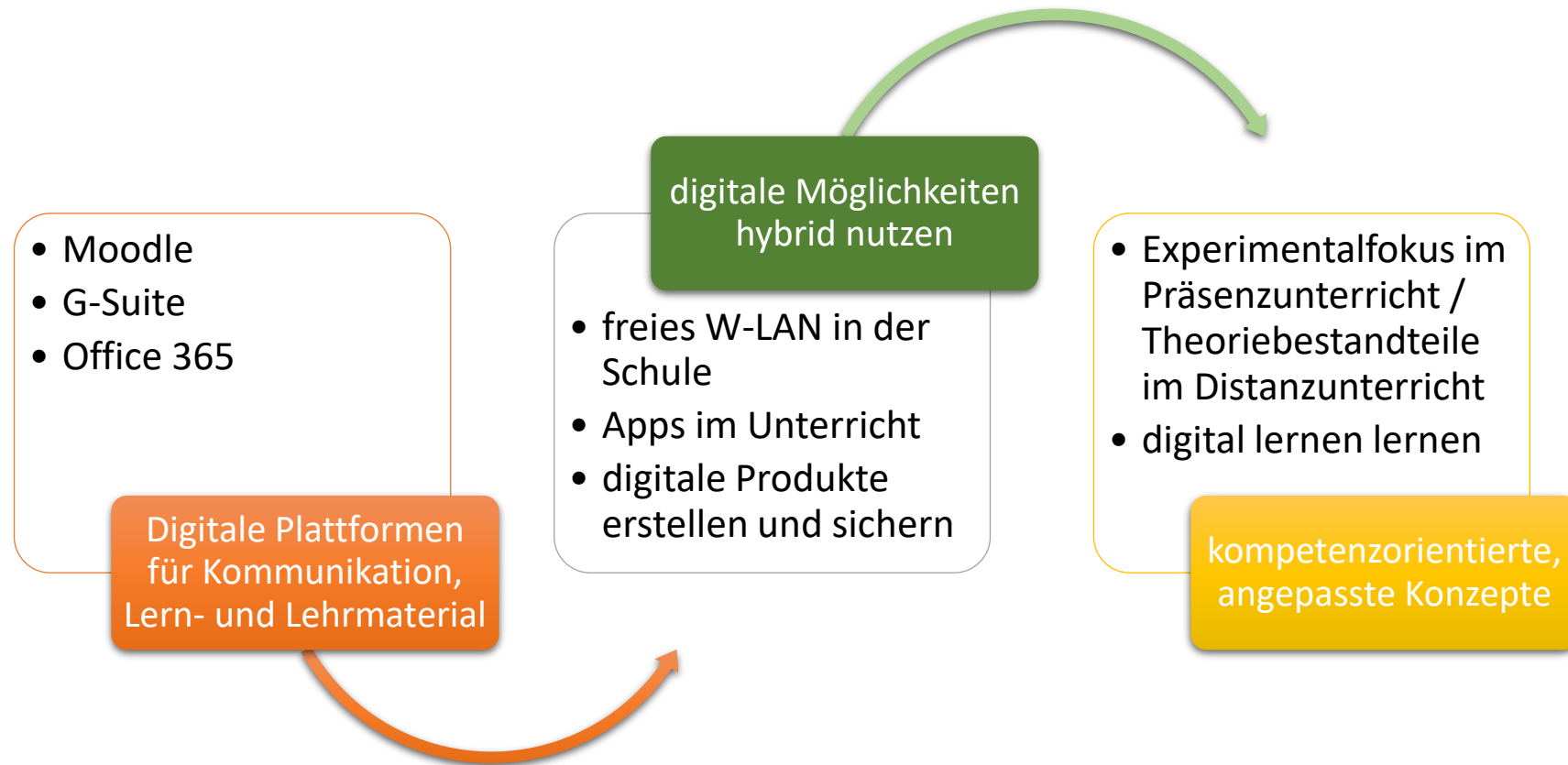
# Vernetzung



# MINT-Wirkung an der MSM

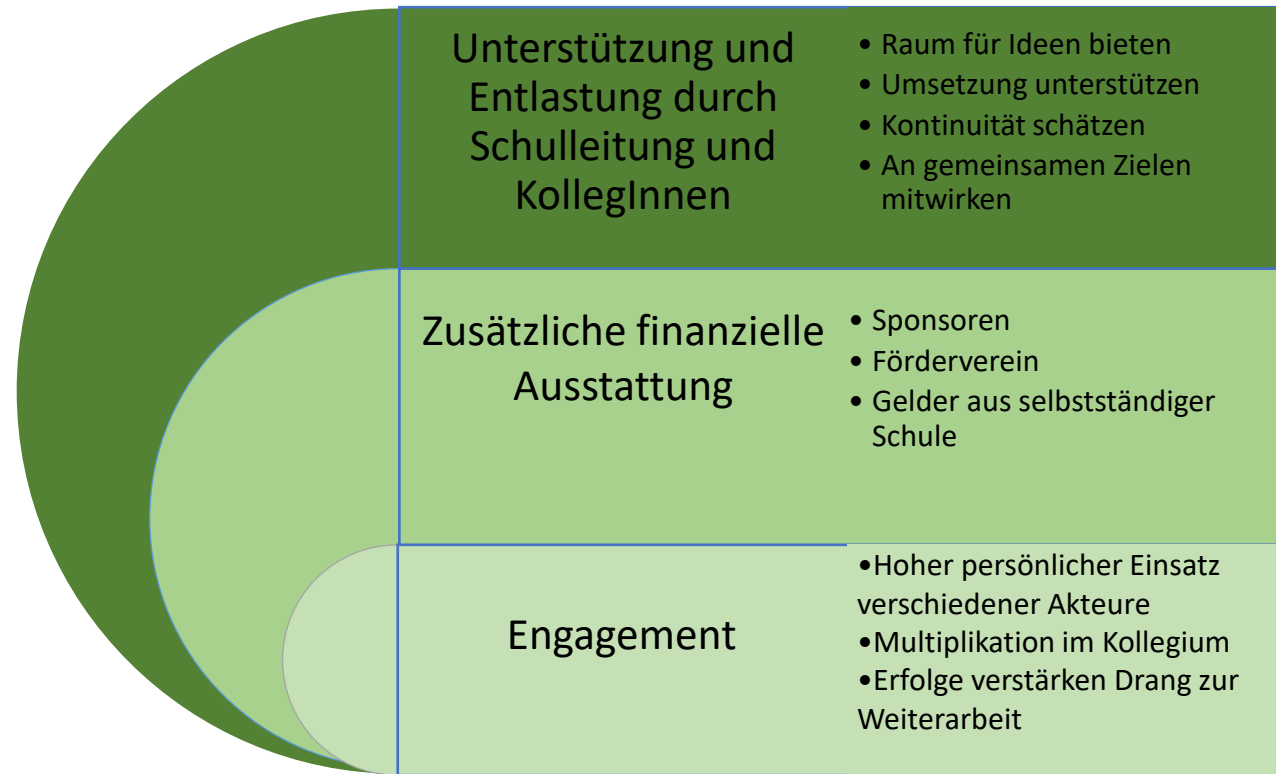


# MINT und Covid-19

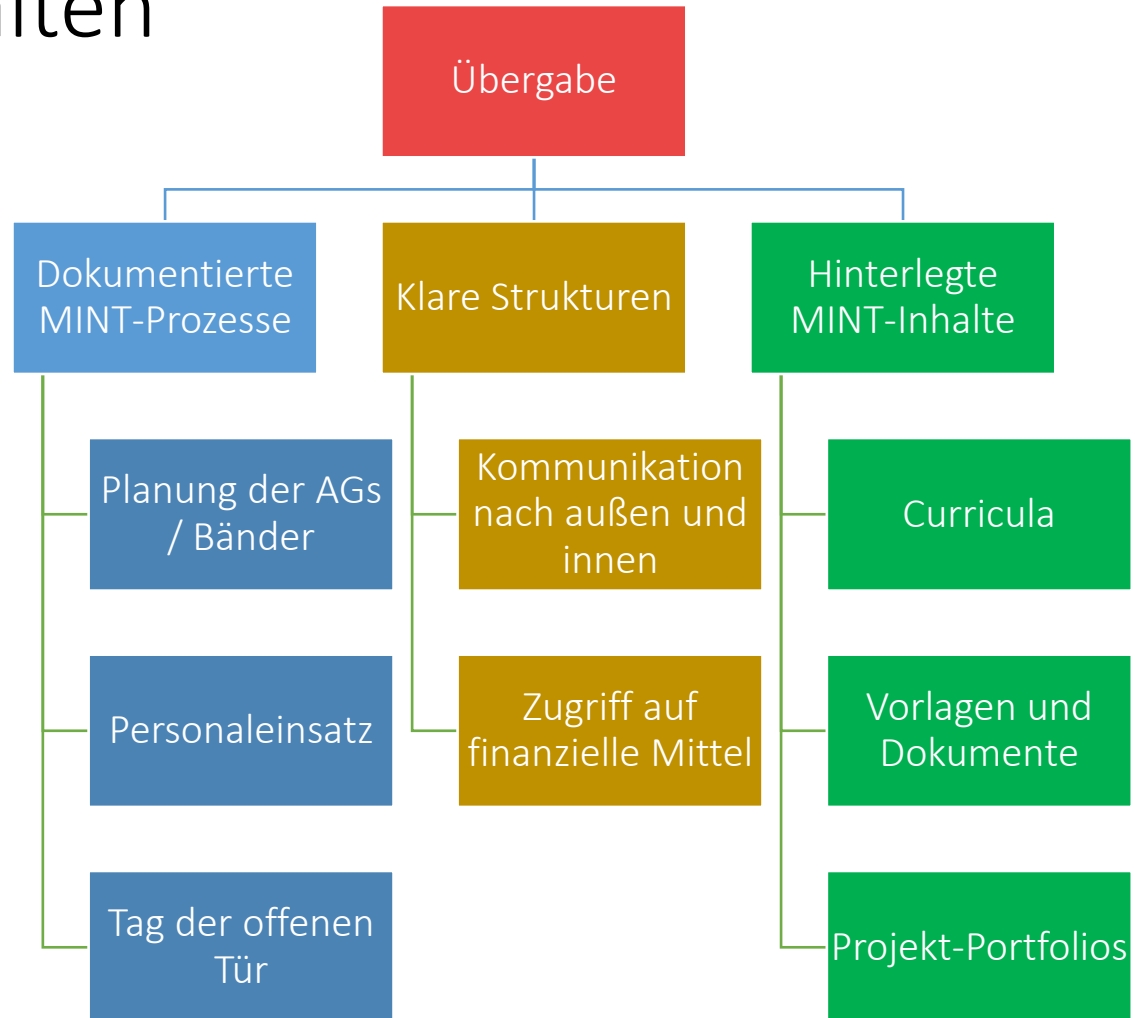


Zukunftsorientierte Planung von Unterrichtskonzepten

# Gelingensfaktoren



# Wechsel gestalten





# MINT-Früchte

Schülerlabor  
Chemie

zdi-  
Kooperation

Solar-  
anlage für  
MINT

Fort-  
bildungen  
für  
Lehrkräfte

MINT-  
Workshops

Wett-  
bewerbe

Schulisches  
W-LAN für  
alle

iPad-  
Klassen

Apps im  
Schulalltag

Kreative  
digitale  
Schüler-  
produkte

MINT-  
Schwer-  
punkt

schul-  
eigener  
3D-  
Drucker

Digitale  
(MINT-)  
Berufs-  
orientierung

Tablet-  
Koffer

BISS-  
Projekt

Offener  
Computer-  
raum

Partner aus  
der  
Wirtschaft

Experimente  
und  
Praxisbezug

Eventtechnik  
AG

Unterricht  
digital (bring  
your own  
device)

Schul-  
interne  
Ehrungen

Video-  
Projekt  
mit der  
Verkehrs-  
wacht

Projekt  
Drohnen-  
flug