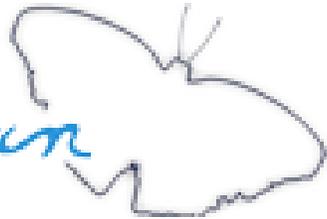


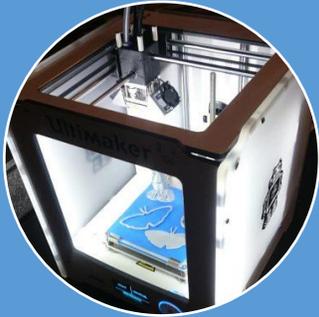
Maria Sibylla Merian



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

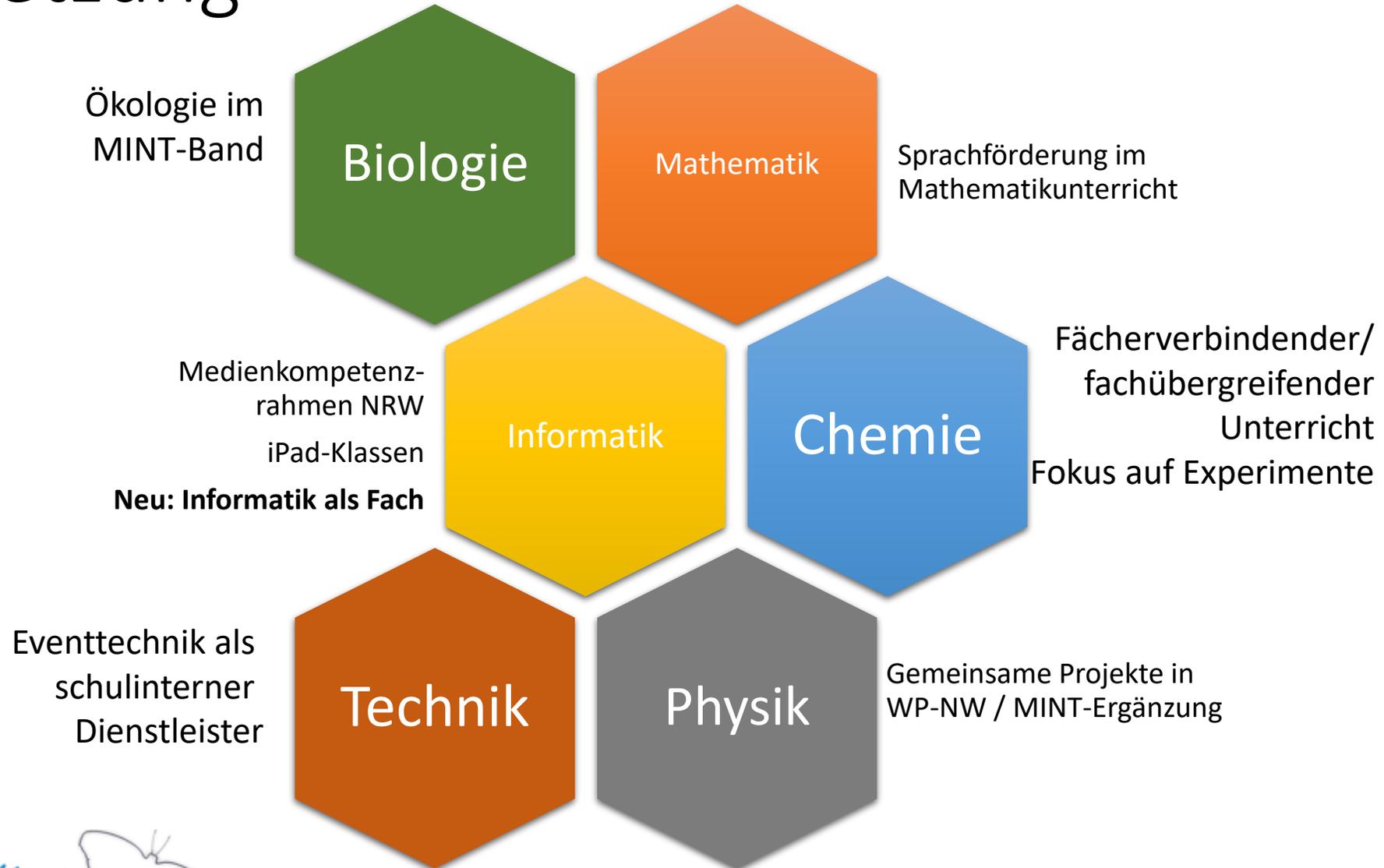
- Außenwirkung – Kontakte knüpfen
- Innenwirkung – MINT als Event

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

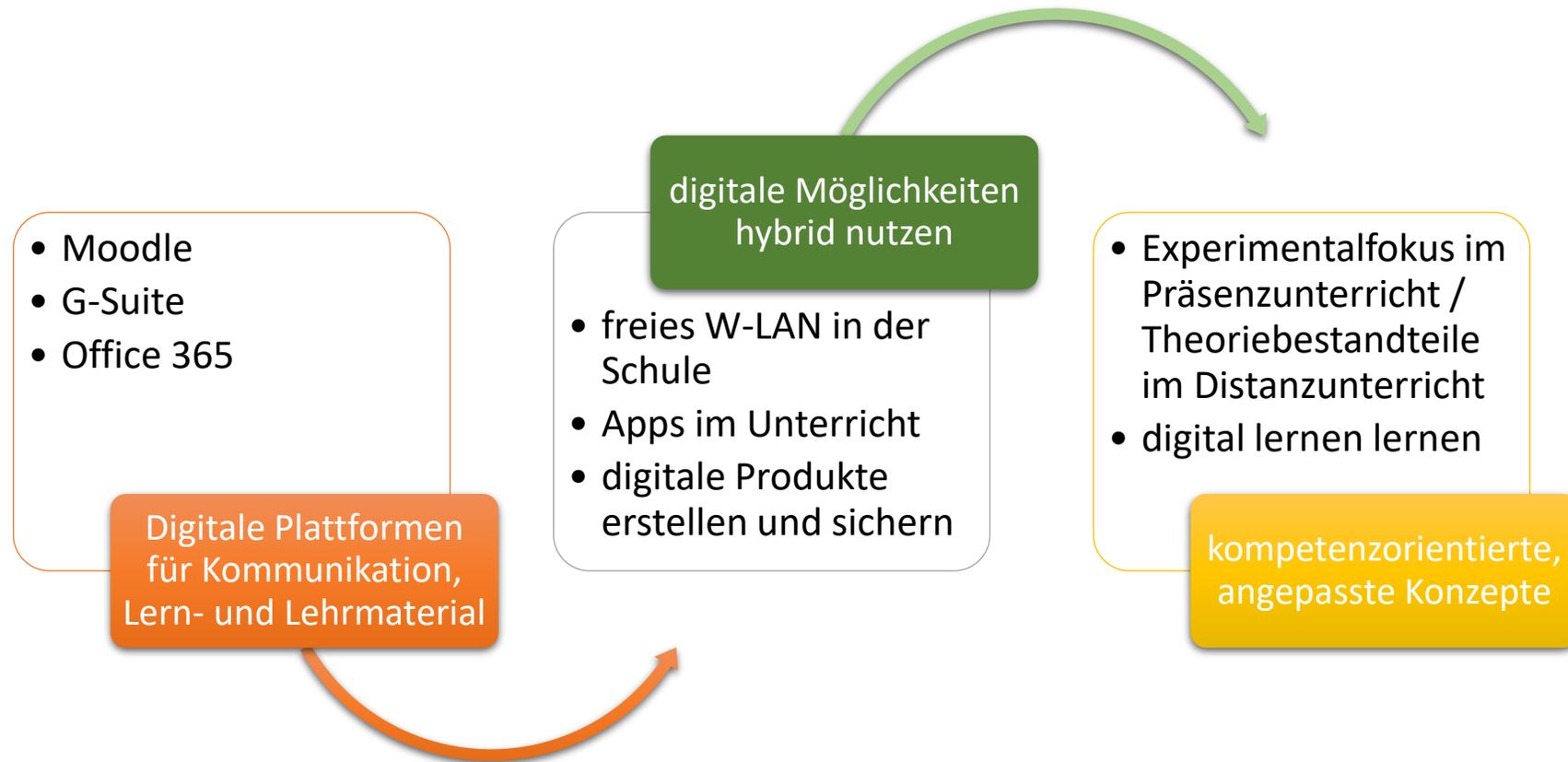
Vernetzung



MINT-Wirkung an der MSM

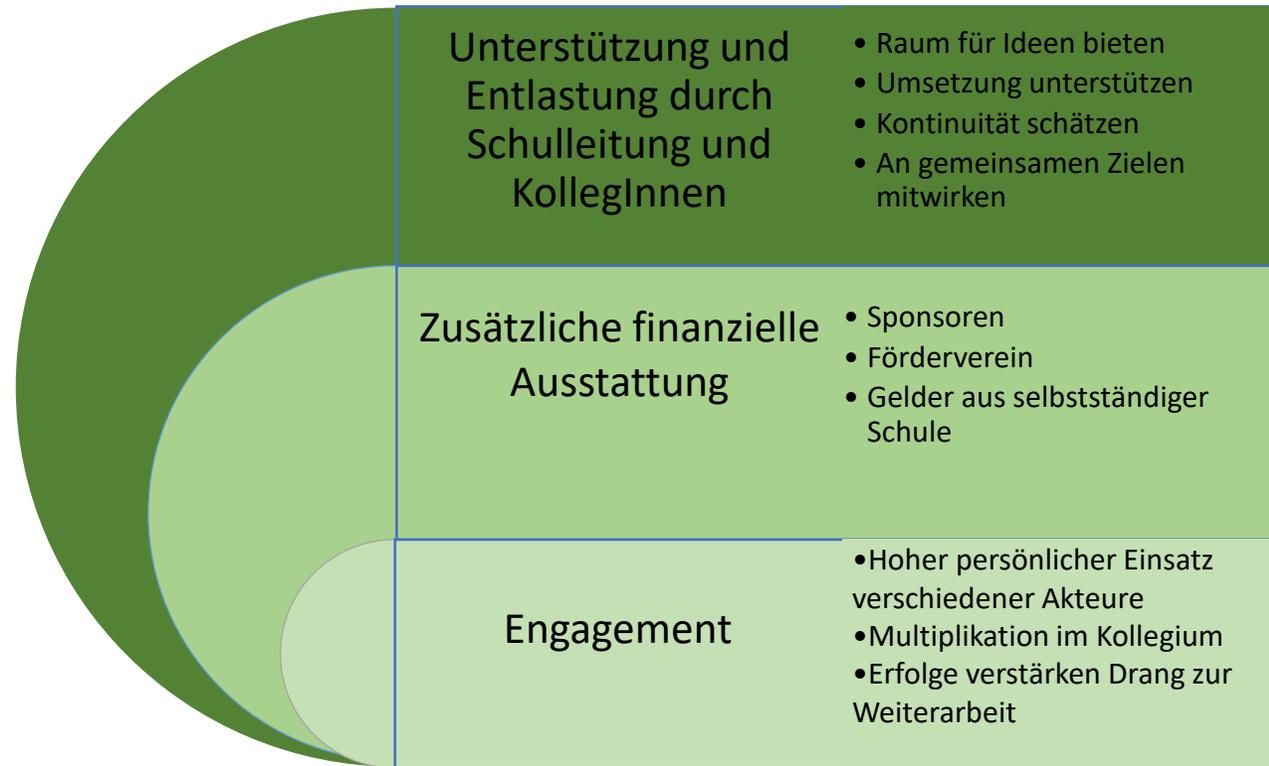


MINT und Covid-19

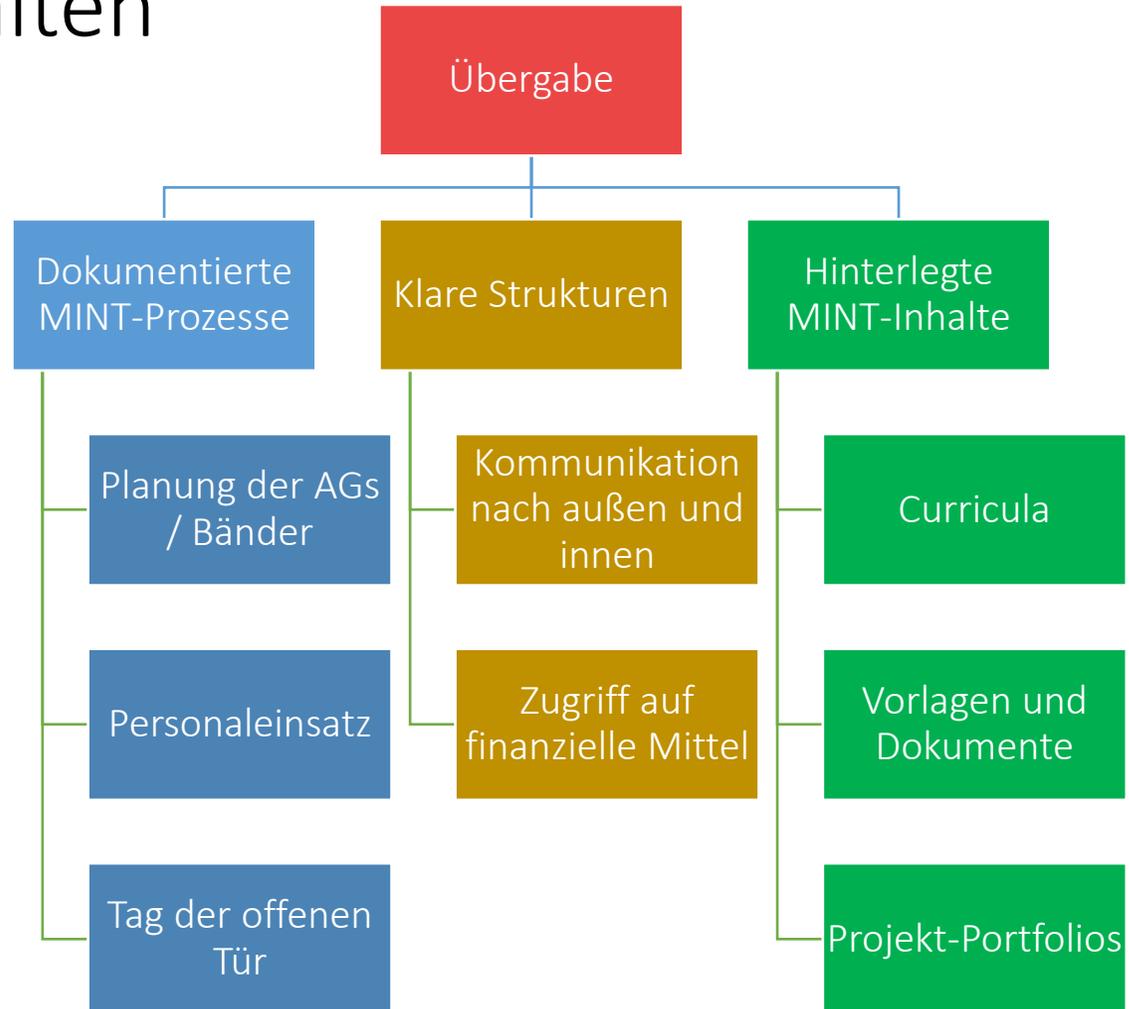


Zukunftsorientierte Planung von Unterrichtskonzepten

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