



# o-mathe

Das digitale Schulbuch

www.o-mathe.de

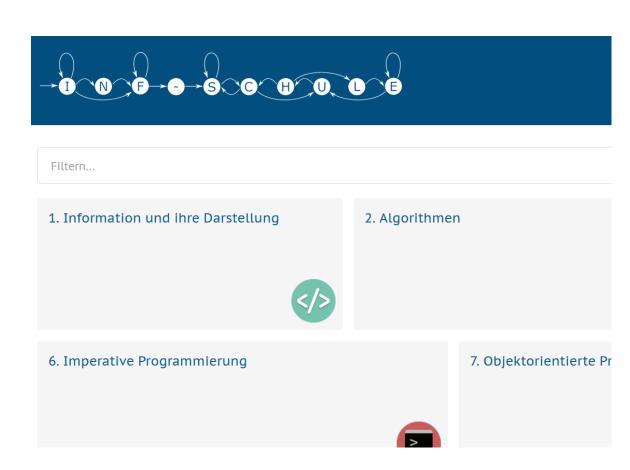


Jetzt offiziell in RLP auf der Schulbuchliste anerkannt!



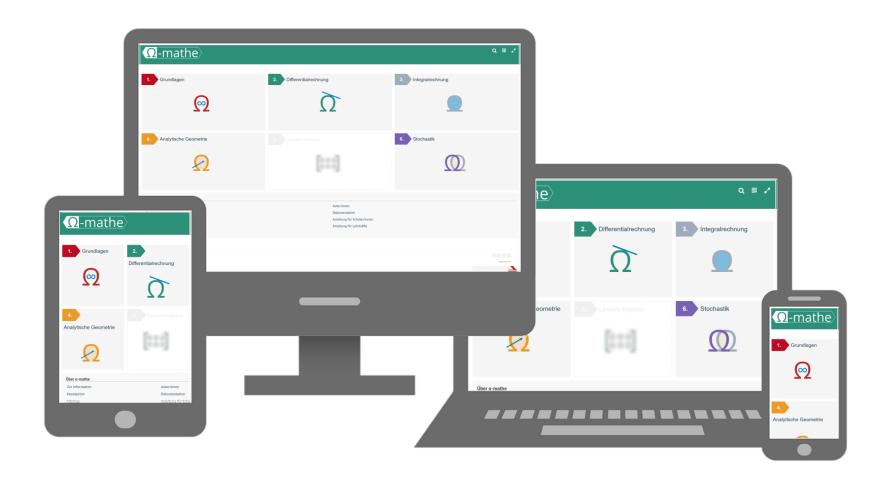
### Idee

- vollständiges Mathematik-Schulbuch
- auf den **Grundkurs** ausgerichtet
- orientiert an inf-schule.de
- frei zugänglich:
  - freie Lizenz © (1) (S) (2)
  - ohne Login
  - ohne Kosten
  - teilen, ändern, hochladen, ...





### Benutzerfreundlichkeit







### Schulbuch

- alle Themen der Oberstufe
- konsistent in Aufbau, Begriffen, Farben, ...

vollständige Unterrichtsreihen





# Projektplan

#### Schuljahr 21/22

- Projektstart
- Analytische Geometrie
- LGS

#### Schuljahr 22/23

- Grundlagen
- Differentialrechnung
- Integralrechnung

#### Schuljahr 23/24

- Stochastik
- e-Funktion

#### Schuljahr 24/25

• Lineare Algebra





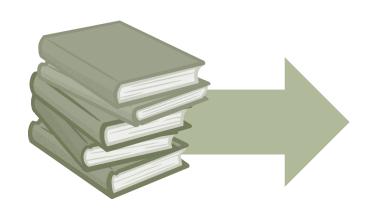


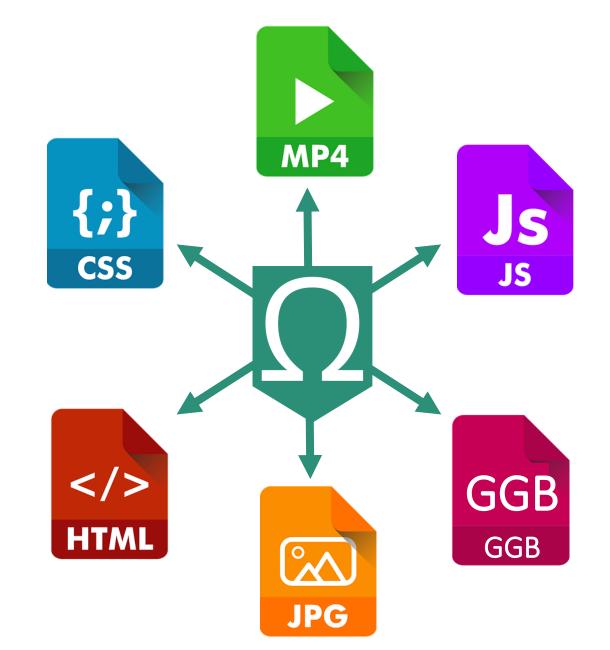






### Potential







## Didaktische Konzeption

### Verständnisorientierung

Grundvorstellungen

Vernetzung

Aktivierung

Interaktivität GeoGebra

Rückmeldungen

Differenzierung



### Ausblick

- offenes, evolutionäres Konzept
- didaktische Kommentare
- kleine Lernvideos zur Auffrischung
- Lösungen für Lehrkräfte
- Leistungskurs
- •

#### Einblick ...

www.o-mathe.de



Inhaltliche Leitung:

aktuelle und ehemalige
Fachleiter für Mathematik
an Staatlichen Studienseminaren
für das Lehramt an Gymnasien
Kaiserslautern und Speyer

Katrin Baun Dr. Klaus Becker Andreas Knobloch Florian Rosemann Oliver Schneider

redaktion@o-mathe.de



