



digital.learning.lab

Unterricht mit digitalen Medien

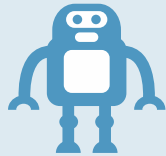
Kompetenz-
zentrum
für digitale
Bildung

digital.learning.lab.hamburg

LOGIN

Best Practices

Bsp.: Informatik



did. Konzept techn. Konzept Reflexion

Austauschforen

Toolbox

(didaktisch + technisch)

Potenzialkategorie
zuweisen



Tools/Chat



Technische
Voraussetzungen



Didaktische Einsatzszenarien



Support

(didaktisch + technisch)



online
Tutorials



online
Transferforen



Weiterbildung



Workshops in
Präsenz

Research



Primär-
forschung



Sekundär-
forschung



Publikationen

Open Science



Austauschforen

Digitaler Unterrichtsbaustein

Fach

Natur und Technik

Jahrgangsstufe

6

Themengebiet

Wasser

Bedeutung von Wasser für den menschlichen Körper

Beschreibung

Anschauen und Auswerten von
Lernvideos

Recherche im Internet

Durchführung von Experimenten

Digitales Illustrieren von
Experimenten

Mediensetting

1:1

Smartphone

Kopfhörer

Kompetenzen

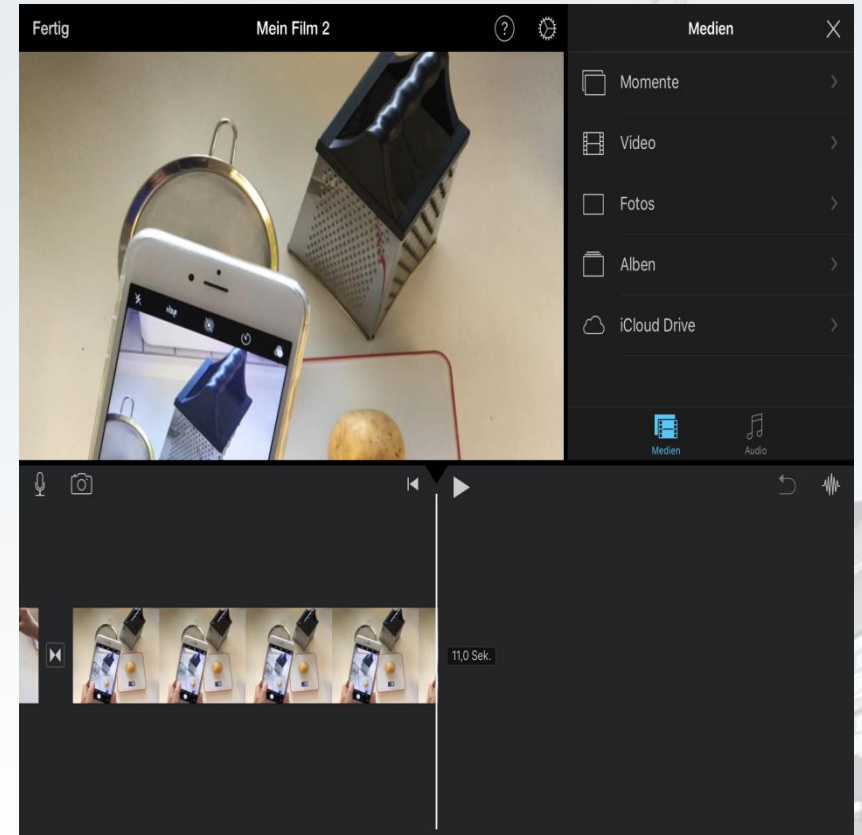
Sie nutzen Suchstrategien und identifizieren relevante Quellen

Unterrichtsbaustein

Bildung in der digitalen Welt



Die Schülerinnen und Schüler kennen digitale Werkzeuge (z. B. Kamerafunktion) und können diese bedarfsgerecht und kreativ einsetzen.



Die Schülerinnen und Schüler planen eine (Video-) Produktion mit einer selbstgewählten App. Anschließend präsentieren und teilen sie das erstellte Video.