

Digitalisierung in Schulen

VERÄNDERUNGEN UND ANFORDERUNGEN

Aspekte der Digitalisierung in Schulen

- Schüler lernen digital
- Ziele der Schulen
- Schulische Infrastruktur
- Anforderungen der Schulen
- Umsetzung und Schwierigkeiten
- Möglichkeiten in der Schule

Schüler lernen
digital



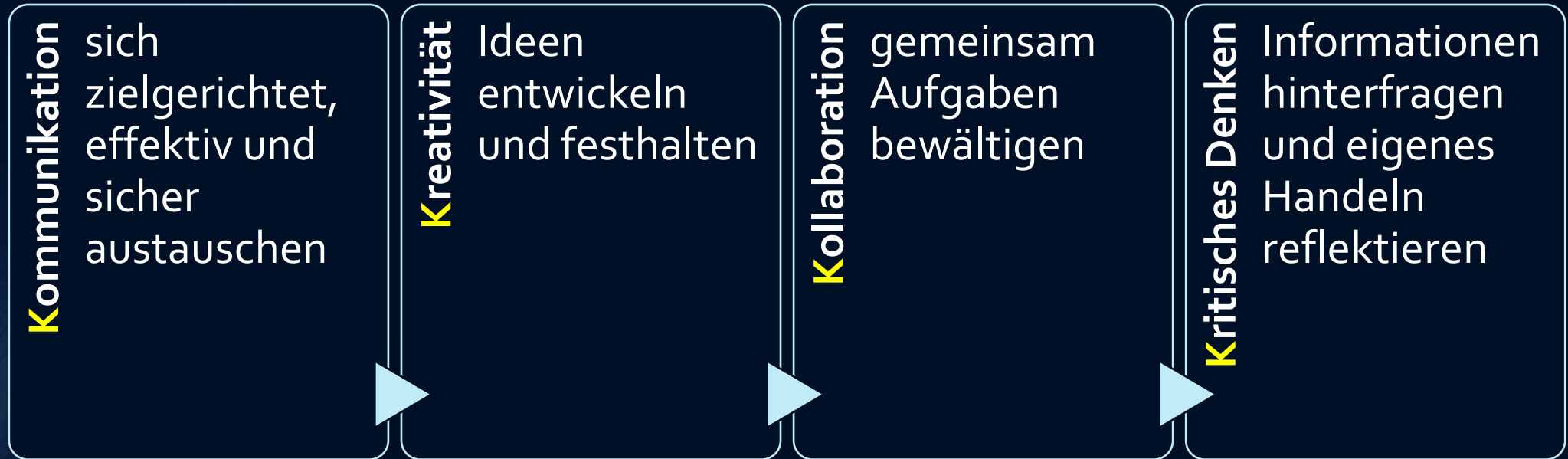
Schüler lernen digital

Präsentieren Audiobeispiele hören Filme sehen Recherchieren Quellen bewerten Üben Rechnen Analysieren Messen Zeichnen Vokabeln lernen Übersetzen Feedback Sammeln Informieren	Aufgaben
---	-----------------

Kamera Mikrofon Touchscreen Airprint Speicher Airdrop WLAN Sensoren	Funktionen
--	-------------------

Keynote Notizen Bettermarks Kapiert.de Phyphox Pages Webuntis Geogebra Goonotes Diercke Atlas Periodensystem Plants Excel	Inhalte
---	----------------

Ziele der Schulen



Schulische Infrastruktur

WLAN

viele bewegliche
Geräte auf
kleinem Raum

Internet

verschiedene
Datenströme

Tafeln

Schreib- und
Projektionsfläche

Interaktivität

integriertes
Audiosystem

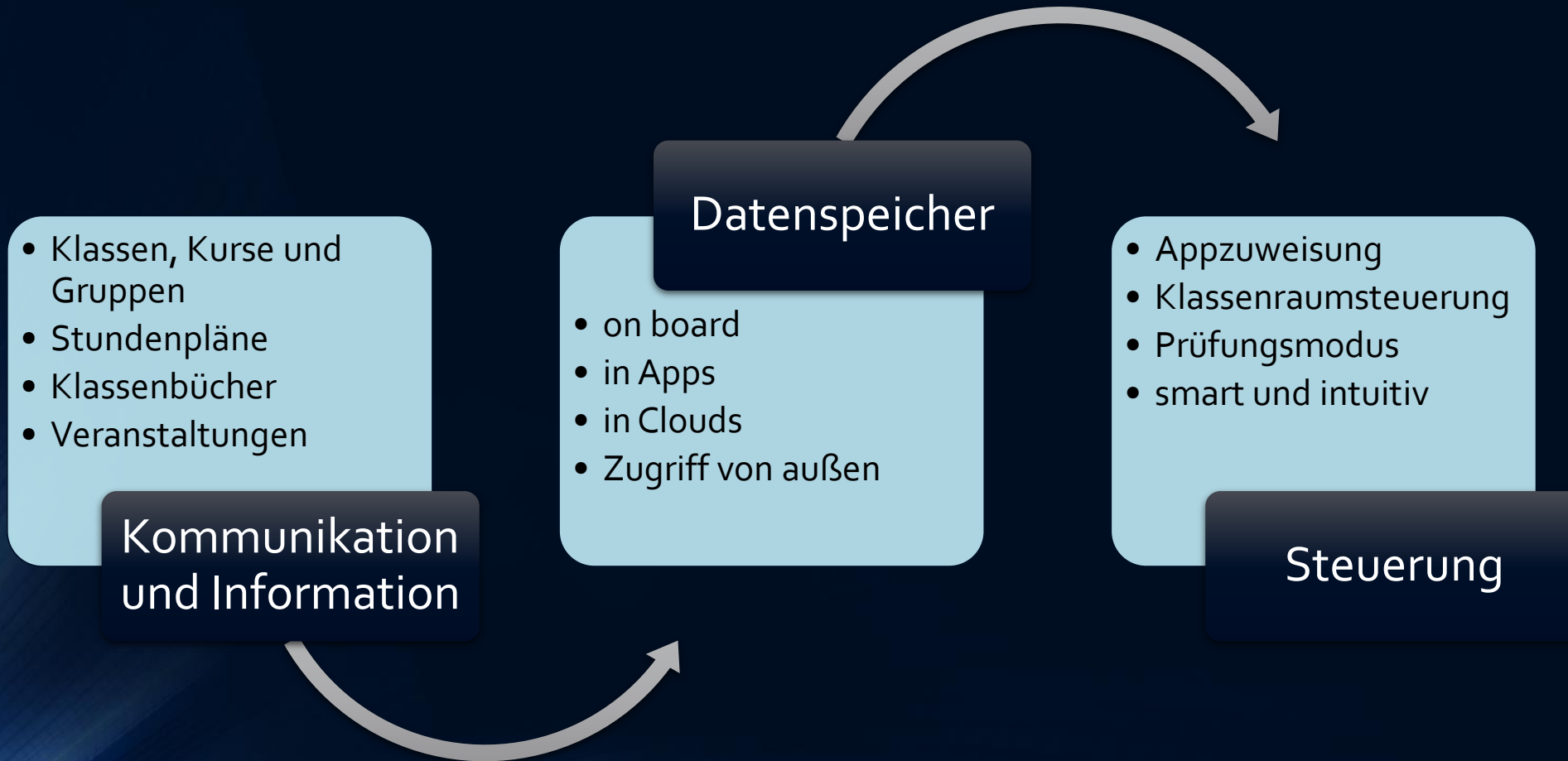
Endgeräte

Schüler:
elternfinanziert

Lehrkräfte:
Finanzierung?

Verwaltung

Anforderungen der Schulen



Kommunikation

Kreativität

Kollaboration

Kritisches Denken

Umsetzung und Schwierigkeiten

Steuerung

- MDM: Schulen ↔ Verwaltung
- MDM: Schulen ↔ Städtische IT-Strukturen
- Datenströme: Dateneingabe ↔ Nutzung
- Steuerung: Administration ↔ Intuitives Anwenden
- Wartung: Defekte ↔ Ressourcen in der Schule
- Administration: Aufwand ↔ Ressourcen in der Schule

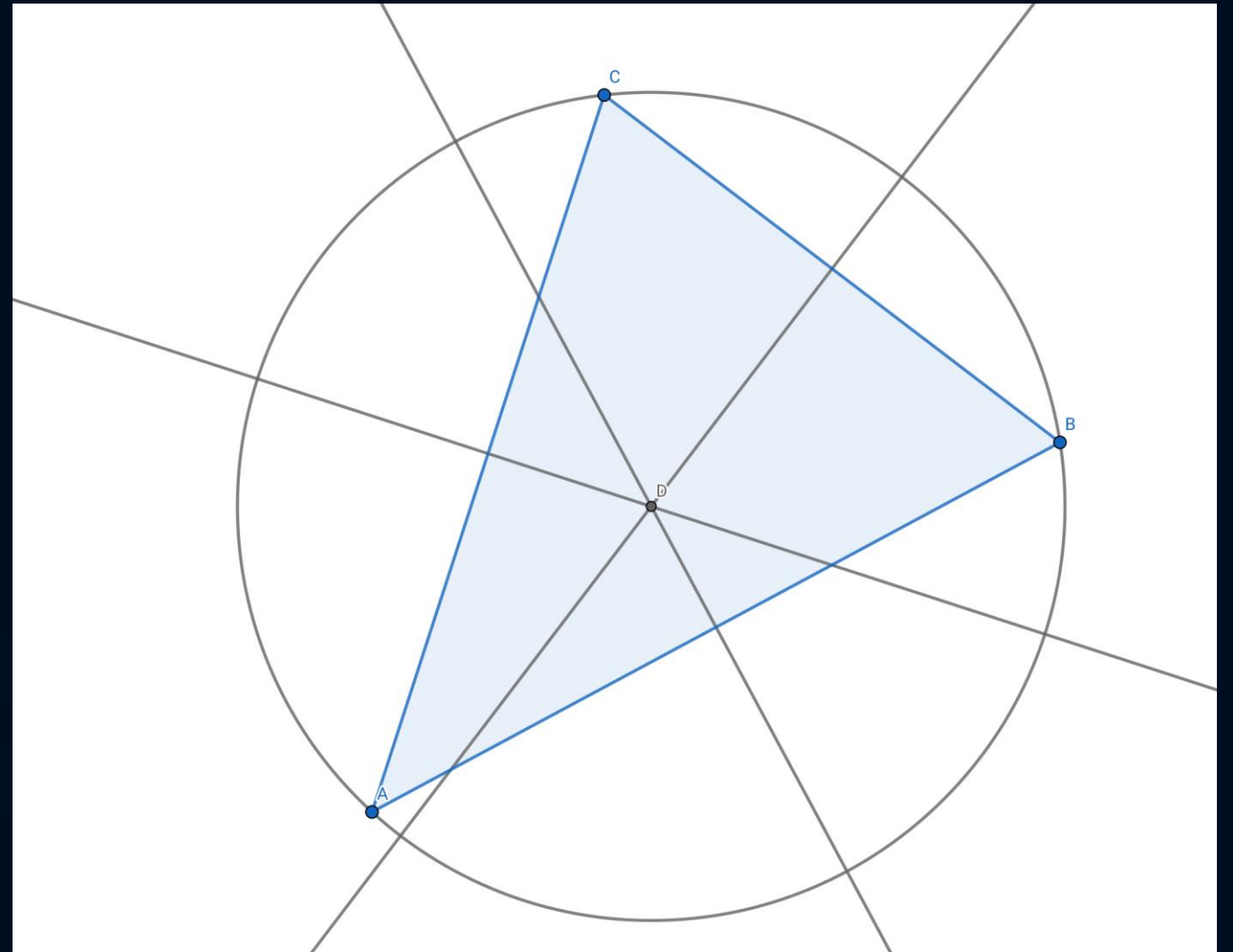
Speicherung

- Datensicherheit und Datenschutz ↔ Anforderungen und Ziele der Schulen, Erwartungen der Schüler, Lehrer und Eltern

Elternfinanzierung

- Steuerung durch die Schule ↔ Private Nutzung
- Erwartungen der Eltern ↔ Evaluation

Möglichkeiten in der Schule



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

KONTAKT: HANTSCHMANN@HLSHANNOVER.DE

