





2 Futures of Learning

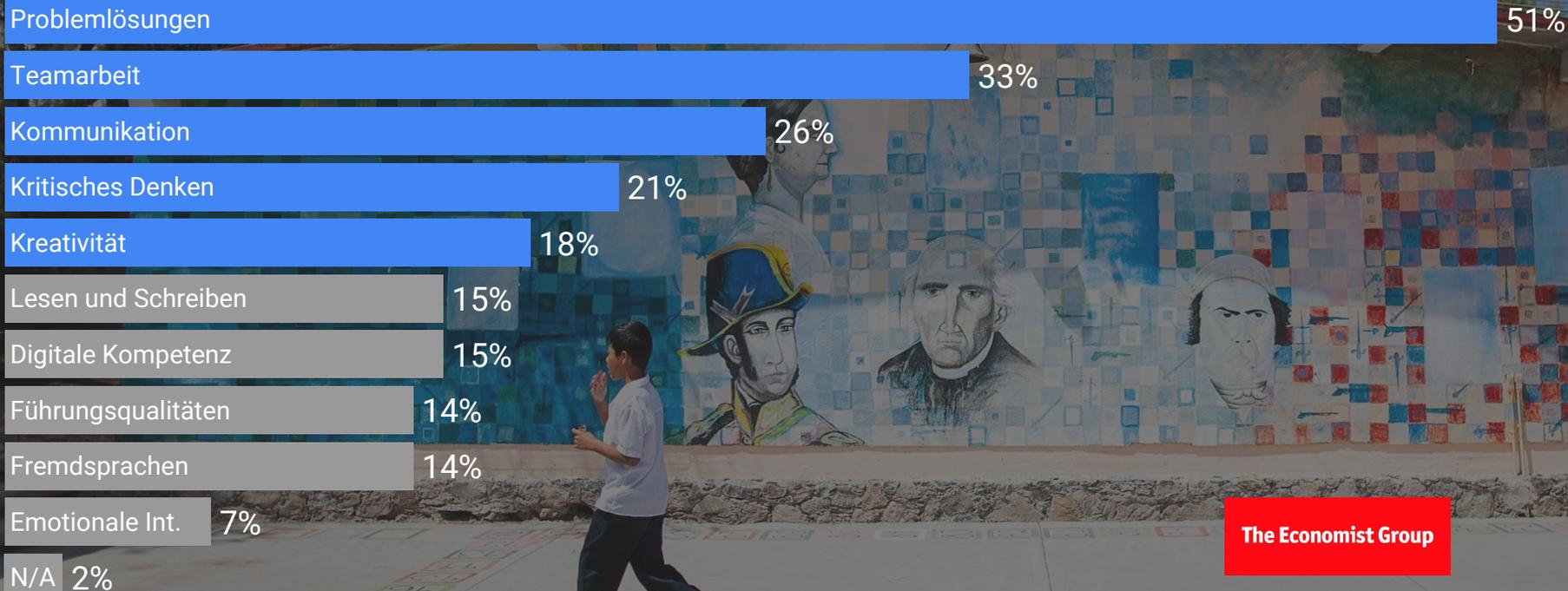


Digitale Alphabetisierung und Mündigkeit

Kindern die Grundlagen der digitalen Mündigkeit und Sicherheit beibringen, damit sie die Online-Welt selbstbewusst erkunden können.



Welche Kompetenzen brauchen Schüler zukünftig?



The Economist Group

Unser Bildungssystem muss sich ändern...

Von

Zu

Gleichbehandlungs-Fabrik

Personalisiertes Lernen

Festen Lern-Umgebung

**Blended Learning
Umgebungen**

Von oben nach unten

Lehrergeleitet

Isoliert

Kollaborativ

4 Pädagogische Lernprinzipien



Persönlich + Messbar

Lernen nach individuellen
Bedürfnissen und
Interessen



Gemeinschaftlich + Vielseitig

Lernen ist eine
gemeinschaftliche
Angelegenheit und ein
sozialer Prozess



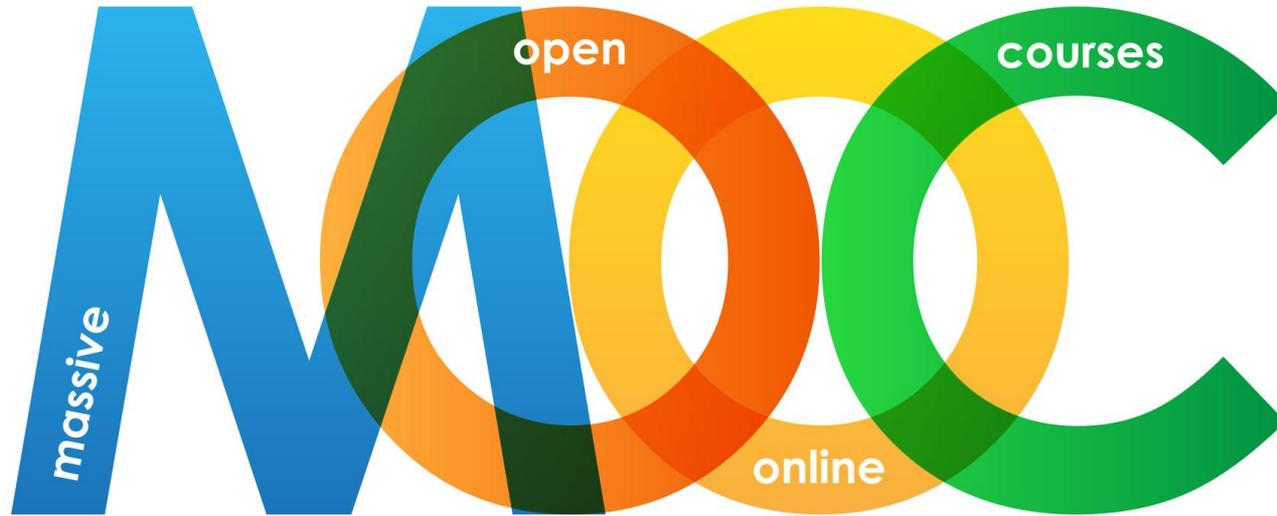
Projekt-basiert + Eigenständig

Den Schülern
Eigenverantwortung für
Lernprozesse geben



Mit eigenen Augen + Erfahrungsbasiert

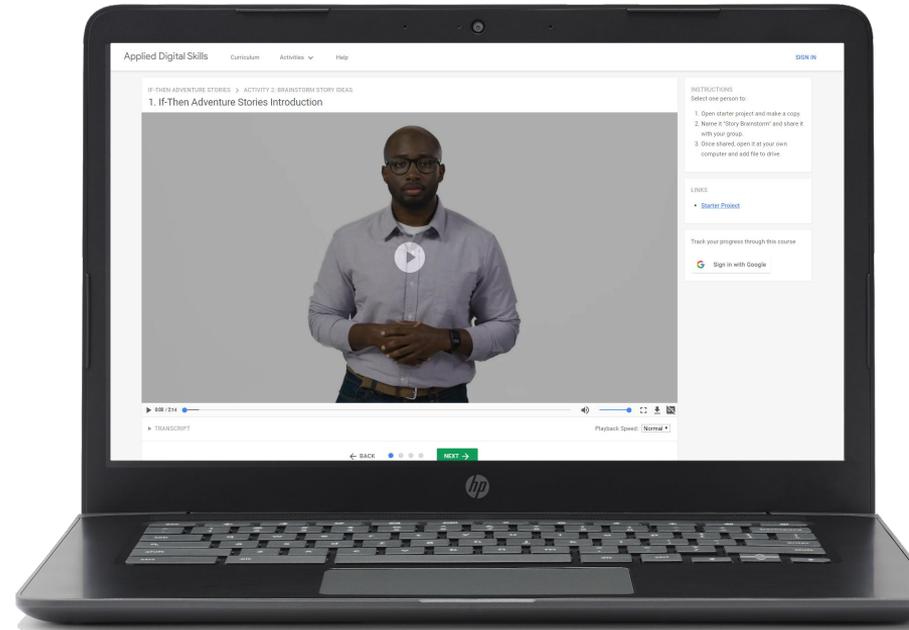
Konzeptuelles Verständnis,
steht über einfachem
auswendig gelerntem
Wissen



Durchschnittliche Abschlussquote: 15%

Blended Learning

Evidenzbasierte Studien kommen zu dem Schluss, dass die Leistungen der Schüler bei Blended-Learning-Erfahrungen höher waren als bei vollständig online oder vollständig Face-to-Face Lernerfahrungen.



Möglich ...



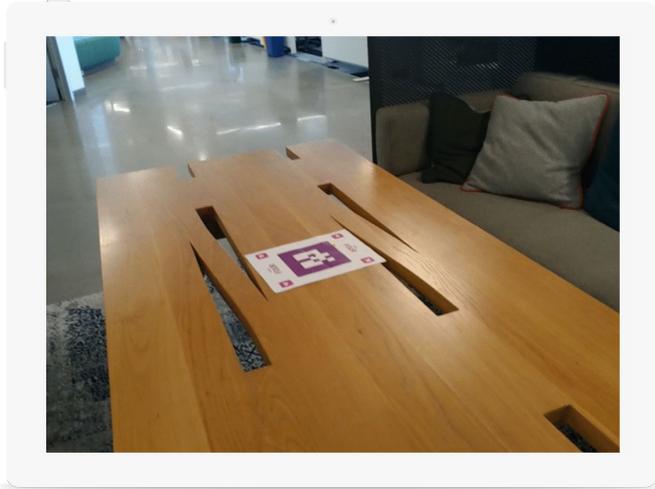
vs. Realität



Ab in die noch ferne Zukunft



Eindrucksvolle, realistische Erfahrungen



Augmented Reality

AR – Kann alles zu Ihnen bringen.



Virtual Reality

VR – Kann Sie überall hinbringen

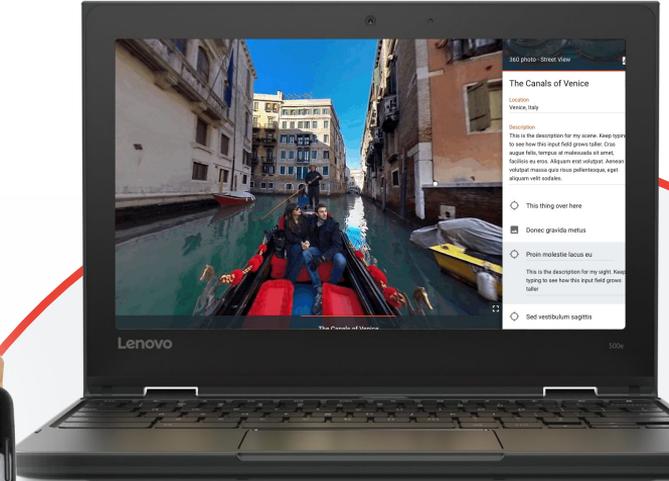
Spiegeln VR und AR Anwendungen einen Zukunftstrend wider?

3M+

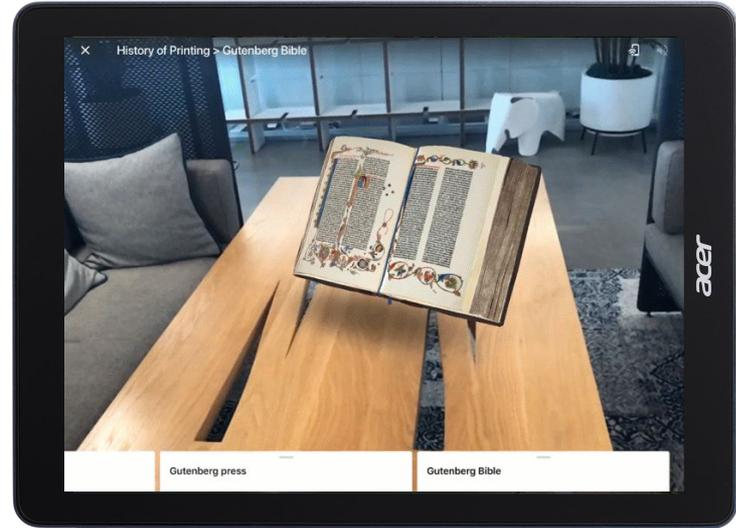
Studenten auf der ganzen Welt haben die eindrucksvollen, virtuellen Reisen von Google Expedition erlebt.

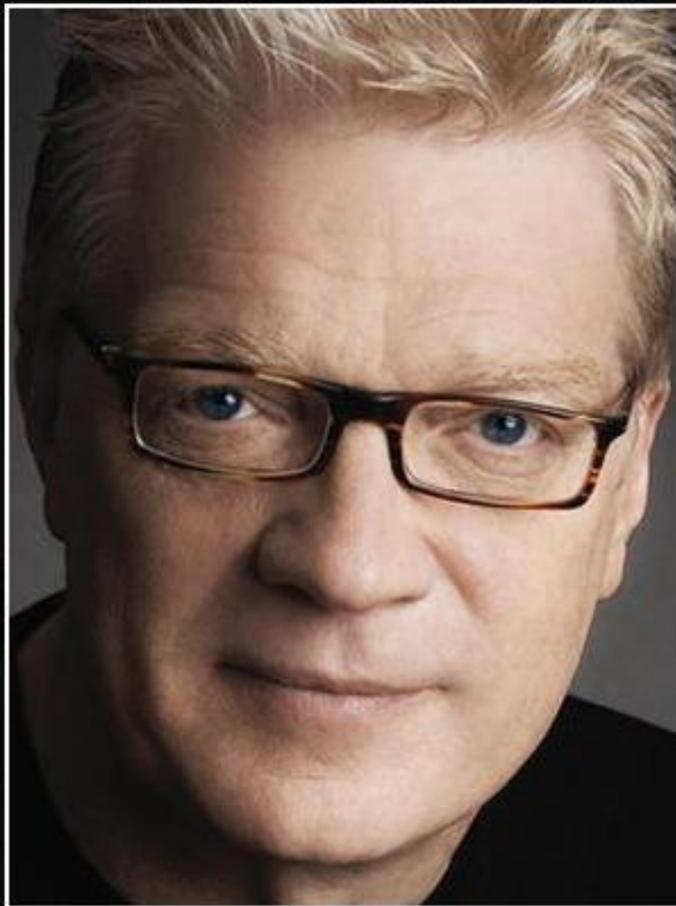


Google for Education



Expeditions AR auf dem **Acer** **Chromebook Tab 10**





Our task is to educate their (our students) whole being so they can face the future. We may not see the future, but they will and our job is to help them make something of it.

— *Ken Robinson* —

Google for Education



Alex Schröder
Education Sales DACH



alschroeder@google.com
+49 40 808179 480

Bleiben Sie in Kontakt mit uns.
edu.google.com