

DIE DIGITALE SCHULE VON MORGEN
- HEUTE SCHON REALITÄT -

BroMedia
BERLIN

Dennis Friebe

Gründer und Geschäftsführer
BroMedia Berlin

- **2009** Mitarbeit Konzept MacBook Schule
- **2014** Gründung Dennis Friebe Webdesign
- **2015** Abitur Berlin (LK: Informatik, Englisch)
- **2015-2017** Head of Design | ABCD Agency
- **2016** Gründung BroMedia Berlin
- **2016** Beginn: B.A. Wirtschaftskommunikation



My work - made with  and friends!

BroMedia Berlin besteht nicht nur aus einem Kernteam, sondern aus Kollegen und Freunden.



Dennis Friebe

CEO, Design



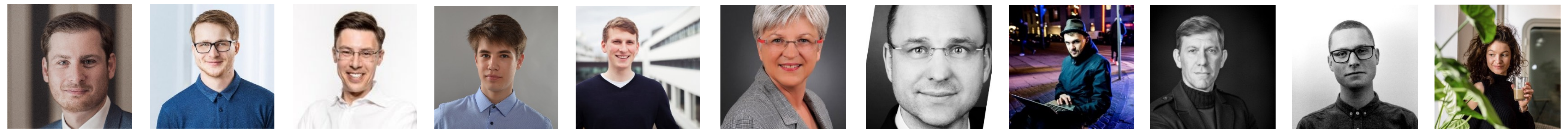
Timmi Trinks

Frontend- und Backend-Developer



Leon Israel

Digital Content Creator, SEO/ SEA-Experte



- Webdesign/Webentwicklung
- App-Entwicklung
- Content-Entwicklung (Bild, Video)
- Social-Media-Marketing
- Consulting (Social Media, Webentwicklung)
- Netzwerktechnik
- Eventplanung
- Referent für Digitale Bildung
- Konzeptionierung von Serversysteme für Schulleitungen in Berlin

Otto-Nagel-Gymnasium Berlin

BroMedia
BERLIN



- **2009 eröffnete sich die Idee einer digitalen Schule**
 - lange und breite Diskussionen zwischen Lehrern-Eltern-Schülern und Schulleitung über möglichen Ablauf, Maßnahmen und welche Geräte
 - Entscheidung fiel auf Apple MacBooks (Pro: Akkulaufzeit, Handling Betriebssystem, keine bis wenig Systemausfälle, schnelle Einsatzfähigkeit)
- **wichtig war uns jedoch (unabhängig vom Gerät):**
 - alle (Lehrer + Schüler) haben das gleiche Gerät in einer Klasse
 - > kein Mobbing, Differenzierung, Neid
 - Unterricht darf nicht unter Systemausfälle leiden, schnelle Einsatzfähigkeit
 - Lehrer brauchen gleiches Device —> Hilfestellung untereinander / Austausch und gegenseitiges Lernen in beide Richtungen (Alt - Jung)



915 Macs (MacBooks, iMacs)

819 Schülerinnen/Schüler

74 Lehrerinnen/Lehrer



Bring-Your-Own-Device

Schülerinnen und Schüler kommen mit ihrem privat gekauften Mac in die Schule

Finanzierung - Bildung ist doch kostenlos?

- freiwillig und vollständig finanziert durch die Eltern des Kindes
- Schulleistung geht dennoch vor finanzielle Möglichkeiten !
- anderenfalls übernimmt ein Förderverein die Kosten für ein Kind (Leihgerät wird bereitgestellt)

Das Team “Digitaler Alltag des ONGs” ist aber auf deutlich breiterer Basis aufgestellt. Seit 2009, dem Jahr, in dem wir damit begonnen haben, alle Schülerinnen und Schüler mit Laptops auszustatten, verfolgen wir den Ansatz, dass informatische/mediale Bildung nicht allein Sache des Fachbereichs Informatik, sondern der gesamten Schulgemeinschaft ist.

CONTENT CAN'T BE PUBLISHED

- **Motivation im Lehrerkollegium ist alles!**
- Ein Schulkollegium ist stark durchmischt, was das Alter angeht, daher ist es erforderlich, jeden dort abzuholen, wo er steht.
- Lehrer haben vorrangig Angst vor der Blamage im Umgang mit der Technik vor den Schülern.
- 2011 Einführung von **One-to-One** Schulungen durch Dennis Friebe mit dem Ziel, dass Lehrer Spaß erleben beim Arbeiten mit den Rechnern.



SMART-Boards/ Display



Klasse	(max. 30 Minuten pro Block)
5	1 Laptoptag
6	1-2 Laptoptage
7	2-3 Laptoptage
8	2-3 Laptoptage
9	3-4 Laptoptage
10	3-4 Laptoptage
ab 11	freie Verfügung über den Einsatz

- progressives Konzept für jeweilige Jahrgangsstufen
- Benennung der digitalen Medien werden im Voraus benannt
- traditionelle Hefterkontrollen werden durch MacBook-Kontrollen abgelöst

- **WLAN** in allen Räumen (seit 2009)
- **Kreidefreie Schule:** SMART-Boards in allen Räumen (seit 2009)
- **E-Mail-Adressen** für Lehrer/Schüler/Personal (seit 2007)
- self-hosted **Cloud-Speicher** für Kollegium ( Dropbox,  GoogleDrive,  iCloud) durch **BroMedia Berlin**
- schuleigene Kommunikations-, Lernplattform **ONG-Moodle** durch **BroMedia Berlin**
- **Digitales Klassenbuch**
- **Digitale Schulbücher**



WebUntis



„Wissen für die Zukunft mit digitalen Medien.“

Was Schülerinnen / Schüler über die MacBook-Nutzung sagen.

„Motiviertere und höhere Aufmerksamkeit im Unterricht.“

Was Schülerinnen / Schüler über die MacBook-Nutzung sagen.

„Erleichterte Kommunikation zwischen Lehrern und Schülern.“

Was Schülerinnen / Schüler über die MacBook-Nutzung sagen.

„Einfache Informationsbeschaffung durch zentrale Systeme im Schulalltag.“

Was Schülerinnen / Schüler über die MacBook-Nutzung sagen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



- www.bromedia.berlin
- www.ong.berlin
- dennis@bromedia.berlin
- [linkedin.com/in/dennisfriebe](https://www.linkedin.com/in/dennisfriebe)