

Forum: „Früh übt sich: MINT-Bildung im Elementar- und Primarbereich“

MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung im „Haus der kleinen Forscher“

Stiftung Haus der kleinen Forscher

Michael Fritz, Vorstandsvorsitzender

Berlin, den 28.10.2021

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

PARTNER

Helmholtz-Gemeinschaft

Siemens Stiftung

Dietmar Hopp Stiftung

Deutsche Telekom Stiftung

Herausforderung Wandel: Unsere Gesellschaft in einer sich permanent verändernden Welt.



Technologietransformation

Demografischer Wandel

Digitalisierung

Klimawandel



FRAGEN – FORSCHEN

ZUKUNFT GESTALTEN



Humboldt: Naturforscher und Entdecker

**„Mit dem Wissen kommt das
Denken und mit dem Denken
kommt die Kraft.“**

**"Alles hängt mit allem
zusammen."**

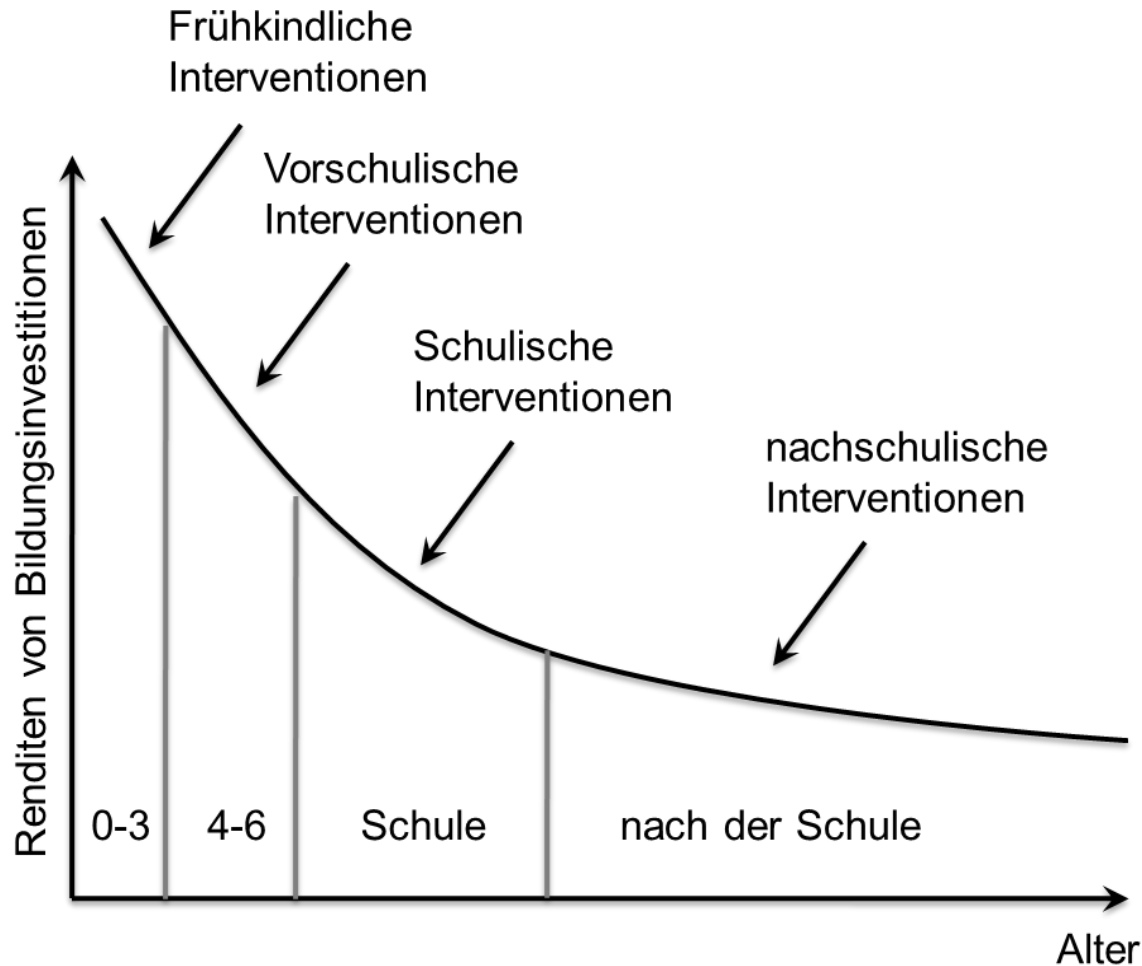
Alexander von Humboldt



Technische Innovationen erfordern MINT-Wissen



Auf die frühe Bildung kommt es an!



Heckman, James et al., The Rate of Return to the High/Scope Perry Preschool Program, 2010



„Whole Institution Approach“

- Pädagogische Fach- und Leitungskräfte qualifizieren
- Organisationsentwicklung fördern

KiQ
GEMEINSAM FÜR
KITA-QUALITÄT



EIN PROGRAMM DER STIFTUNG „HAUS DER KLEINEN FORSCHER“



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

PARTNER

Siemens Stiftung
Dietmar Hopp Stiftung
Dieter Schwarz Stiftung
Friede Springer Stiftung

Wirkungskette



Abbildung 1

Vereinfachte Wirkungskette der Initiative „Haus der kleinen Forscher“ im Hinblick auf die Zielgruppe der pädagogischen Fach-, Lehr- und Leitungskräfte sowie auf die Einrichtung



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Stiftung Haus der kleinen Forscher

Michael Fritz
Vorstandsvorsitzender

Rungestraße 18
10179 Berlin

Tel 030 23 59 40 -201

Fax 030 23 59 40 -209

michael.fritz@haus-der-kleinen-forscher.de

Beispiel: Erdbeeren im Winter



Beispiel: Wem gehört der Wald?

