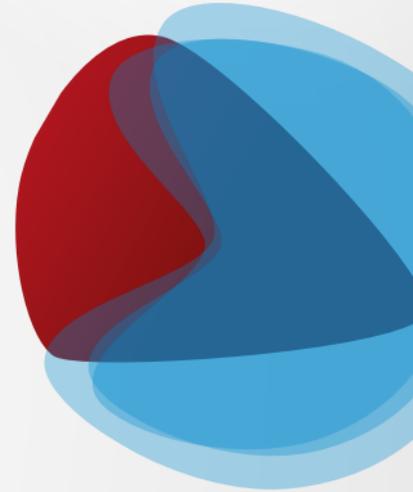
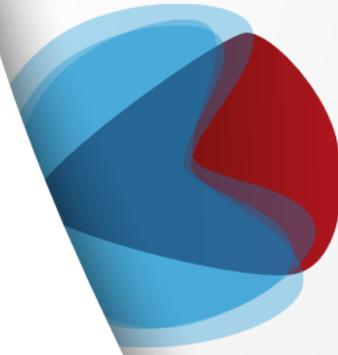
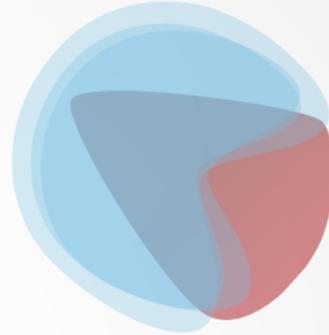


Hier dreht sich
alles um den
**Alpha-1-Antitrypsin-
Mangel (AATM)**
bei Kindern!

Ein Projekt des **ukb** universitäts
klinikum**bonn**

α1 BONN



Allgemeine Informationen zum Alpha-1-Antitrypsin-Mangel

Der Alpha-1-Antitrypsin-Mangel, kurz AATM, ist eine erbliche, d.h. genetische Erkrankung. Damit sind Sie oder Ihr Kind aber nicht allein: die Wahrscheinlichkeit mit einem schweren AATM geboren zu werden liegt in Europa bei bis zu 1:2000. Obwohl ein Alpha-1-Antitrypsin-Mangel heutzutage leicht diagnostiziert werden kann (eine Blutentnahme genügt), wird die Diagnose lediglich bei 10-15% der Betroffenen im Laufe ihres Lebens gestellt.

Bei gesunden Menschen wird das Protein Alpha-1-Antitrypsin in der Leber gebildet und gelangt von dort ins Blut. Wenn ein Alpha-1-Antitrypsin-Gendefekt vorliegt, bildet die Leber ein fehlerhaftes Alpha-1-Antitrypsin.

**GESUND****KRANK**

Alpha-1-Antitrypsin gelangt in die Lunge

Zu wenig Alpha-1-Antitrypsin gelangt in die Lunge

Mehr Infos gibt es hier

alpha1bonn.de**α1 BONN**

Universitätsklinikum Bonn
Alpha-1-Kinderzentrum Bonn
Prof. Dr. Rainer Ganschow