

17 **unfold** Design: **Sofia Kocher**

Die Lampe nutzt die Eigenschaften von Textil und die Möglichkeiten der Faltung für eine neuartige Interaktion von Benutzer*innen mit dem Objekt. Indem man die Lampe auffaltet und streckt, ahmt sie die Bewegung organischer Wesen nach. Dabei ändert sich die Position des Lichtkegels je nach Entfaltungsgrad des Schirms. Mit einem Akku und einem Hall-Sensor ausgestattet wird nicht nur die Steuerung, sondern auch das Ein- und Ausschalten der Leuchte zu einer intuitiven Erfahrung.

Objektbezeichnung

Tischleuchte

Hersteller

Prototyp

Jahr

2023

The lamp uses the properties of textiles and the possibilities of folding for a new kind of user interaction with the object. By unfolding and stretching, the lamp mimics the movement of organic beings. The position of the light cone changes depending on the degree to which the shade is unfolded. Equipped with a rechargeable battery and a Hall sensor, not only the control but also switching the lamp on and off becomes an intuitive experience.

Object description

Desk lamp

Manufacturer

Prototype

Year

2023

