

# Integriertes Produktdesign

## Designaufgabe Bewerbung Wintersemester 25/26

Schön, dass Du Dich für [IP7](#) bewerben möchtest. Wie, wann und wo Du Deine Designaufgabe einreichen kannst, erfährst Du in unserem [How-To-Manual](#). Nutze am besten unsere [Vorlage](#). Bitte bearbeite folgende Designaufgabe:

### Hände waschen – aber bitte mit Seife!

#### Gestalte eine formschöne und funktionale Seifenablage für das Bad

Seife wird täglich im Bad verwendet, sei es in der Dusche, in der Badewanne oder am Waschbecken. Oftmals fehlt es jedoch an einer geeigneten Ablage, die nicht nur die Seife hält, sondern auch ermöglicht, dass diese nach Gebrauch gut trocknen kann, um so ein Aufweichen zu verhindern und die Lebensdauer der Seife zu verlängern.

Deine Aufgabe ist es, eine formschöne und funktionale Seifenablage zu entwickeln, die in verschiedenen Bereichen des Badezimmers (Dusche, Badewanne, Waschbecken) eingesetzt werden kann und eine optimale Trocknung der Seife gewährleistet. Erstelle eine **aussagekräftiges Papiermodell**, das die Form, die Funktionalität und die Art der Seifenlagerung zur Trocknung deines Entwurfs deutlich macht.

Bitte bearbeite das Thema selbstständig unter Berücksichtigung aller folgenden Aspekte/Teilaufgaben:

1. **Was zeichnet deine Seifenablage aus?** Fertige erste Skizzen bzw. Scribbles an, um deine grundlegenden Ideen festzuhalten. Entwickle anschließend ein detailliertes Papiermodell deiner Seifenablage, das die spezifische Formgebung und die Vorrichtung zur Trocknung der Seife klar erkennen lässt. Zeige in deinem Modell, wie die Seife platziert wird und wie die Luftzirkulation oder eine andere von dir erdachte Methode die Trocknung unterstützt.
2. **Wie kommt deine Seifenablage zum Einsatz?** Entwickle und skizziere ein oder mehrere Nutzungsszenarien, die zeigen, wie deine Seifenablage in verschiedenen Badezimmersituationen (z.B. in einer Duscablage integriert, auf dem Rand einer Badewanne platziert, neben einem Waschbecken stehend oder hängend) genutzt wird. Das Papiermodell sollte in diesen Szenarien die Anwendbarkeit und den praktischen Nutzen veranschaulichen.
3. **Hat dein Produkt einen Namen und ein Logo?** Gib deiner Seifenablage einen prägnanten Namen und gestalte ein passendes Logo.
4. **Hast Du auch wirklich an alles gedacht?** Betone Aspekte zur Materialwahl, insbesondere für das reale Produkt, berücksichtige hier Wasserbeständigkeit und Reinigung. Mehrzwecknutzen, kann die Ablage eventuell auch andere kleine Gegenstände aufnehmen? Ergonomische Aspekte bei der Entnahme und dem Ablegen der Seife sowie umwelttechnische Aspekte und Nachhaltigkeit bei der Materialauswahl. Diskutiere auch, ob eventuelle „smarte“ Aspekte (z.B. Sensoren) denkbar wären und welche nachhaltigen Technologien bei der Produktion eingesetzt werden könnten.