

# JavaScript-Dateien - Dokumentation (Joomla Template)

---

Dieses Dokument gibt einen kompakten Überblick über die JavaScript-Dateien des Joomla-Templates **joomla-tpl-prosoft**. Es beschreibt deren jeweilige Aufgabe, Einbindung und Rolle innerhalb der Template-Architektur, ohne auf Implementierungsdetails einzugehen.

## 1. Dateien-Überblick

---

darkMode.js

fontSize.js

mobile.js

template.js

## 2. darkMode.js

---

**Zweck:** Steuerung des Dark-Mode-Verhaltens im Frontend.

**Funktion:** Schaltet zwischen Light- und Dark-Mode durch Setzen bzw. Entfernen der Klasse *dark-mode* auf dem Root-Element und speichert den Zustand clientseitig.

**Abhängigkeiten:** CSS Custom Properties aus *tpl\_css\_generator.php*

## 3. fontSize.js

---

**Zweck:** Anpassung der Schriftgröße durch Benutzerinteraktion

**Funktion:** Ermöglicht das Umschalten zwischen vordefinierten Schriftgrößen über Buttons und speichert die Auswahl persistent.

**Einbindung:** Asynchron (*defer*) geladen.

## 4. mobile.js

---

**Zweck:** Steuerung der mobilen Navigation.

**Funktion:** Öffnet und schließt das mobile Menü, steuert Overlay-Zustände und behandelt mobile UI-Interaktionen.

**Einbindung:** Nur relevant für mobile Viewports, wird aber global geladen.

## 5. Template.js

---

**Zweck:** Zentrale JavaScript-Datei für allgemeine Template-Funktionen.

**Funktion:** Enthält grundlegende Interaktionen und Hilfsfunktionen, die templateweit benötigt werden (z.B. Scroll-Events, allgemeine UI-Logik).

**Einbindung:** Wird global über das Joomla Web-Asset-System geladen.