

flowchart TD

```
A[Webseite lädt] → B{localStorage\nTheme vorhanden?}
B → |Ja| C[Gespeichertes Theme laden]
B → |Nein| D{System-Einstellung\nDark Mode?}
D → |Ja| E[Dark Mode aktivieren]
D → |Nein| F[Light Mode beibehalten]
C → G{Gespeichertes\nTheme = 'dark'?}
G → |Ja| H[Dark Mode aktivieren]
G → |Nein| I[Light Mode beibehalten]
E → J[Toggle-Switch aktivieren]
H → J
F → K[Toggle-Switch deaktivieren]
I → K
J → L[Theme-Label auf 'Dark Mode' setzen]
K → M[Theme-Label auf 'Light Mode' setzen]
L → N[Event-Listener für Toggle-Switch]
M → N
N → O{Toggle-Switch\nngeändert?}
O → |Ja| P{Toggle-Switch\nnaktiviert?}
P → |Ja| Q[Dark Mode aktivieren\nund speichern]
P → |Nein| R[Light Mode aktivieren\nund speichern]
Q → S[Theme-Label auf 'Dark Mode' setzen]
R → T[Theme-Label auf 'Light Mode' setzen]
S → U[Animationseffekt hinzufügen]
T → U
U → V[Nach Timeout\nAnimation entfernen]
V → O
```