

# Implementierung des Dunkelmodus auf der Website

Implementierung des Dark Mode in meinem Jekyll-Blog.

## Umschalten

```
<script>

  const rootElement = document.documentElement;
  const themeToggleBtn = document.getElementById('themeToggle');
  const sunIcon = document.getElementById('sunIcon');
  const moonIcon = document.getElementById('moonIcon');
  const avatarImg = document.getElementById('avatarImg'); // Referenz auf das <img>-Element

const savedTheme = localStorage.getItem('theme'); if (savedTheme === 'dark') {
  rootElement.classList.add('dark-mode'); }

function updateIconsAndAvatar() {
  const isDark = rootElement.classList.contains('dark-mode');
  sunIcon.style.display = isDark ? 'inline-block' : 'none';
  moonIcon.style.display = isDark ? 'none' : 'inline-block';
  avatarImg.src = isDark
    ? '/assets/images/avatar_dark.png'
    : '/assets/images/avatar.jpg';
}
```

Übersetzung:

```
function updateIconsAndAvatar() {
  const isDark = rootElement.classList.contains('dark-mode');
  sunIcon.style.display = isDark ? 'inline-block' : 'none';
  moonIcon.style.display = isDark ? 'none' : 'inline-block';
  avatarImg.src = isDark
    ? '/assets/images/avatar_dark.png'
    : '/assets/images/avatar.jpg';
}
```

Die Funktion `updateIconsAndAvatar` überprüft, ob das `rootElement` die Klasse `dark-mode` enthält. Abhängig davon, ob der Dark Mode aktiviert ist oder nicht, werden das Sonnen- und Mond-Icon sowie das Avatar-Bild entsprechend angepasst.

```
updateIconsAndAvatar();
```

```
themeToggleBtn.addEventListener('click', function () {
  rootElement.classList.toggle('dark-mode');
  if (rootElement.classList.contains('dark-mode')) {
    localStorage.setItem('theme', 'dark');
  } else {
    localStorage.setItem('theme', 'light');
  }
  updateIconsAndAvatar();
});
</script>
```

## CSS

```
.dark-mode {
  // Überschreiben Sie Ihre Haupt-Hintergrundfarbe
  body {
    background-color: $dark-main-bg-color;
    color: white;
  }

  .main-content {
    background-color: $dark-main-bg-color;
  }

  h6,
  blockquote {
    color: $dark-section-headings-color;
  }

  a {
    color: white !important;
  }
}
```

```
.page-header {
    // Wenn Sie einen dunkleren Hintergrund benötigen
    background-image: linear-gradient(120deg, $dark-main-bg-color, #222);
    background-color: #2f2f2f !important;
    // Oder wählen Sie eine andere dunkle Farbe, z.B. #1f1f1f, #3a3a3a, usw.
}
```

```
// Hintergrundfarbe für Pre/Code-Blöcke (war #e0d9cf) pre { background-color: #3a3a3a !important; // oder #2f2f2f, etc. }
```

```
// Überschreiben der Datumsfarbe (war dunkelgrau) .date { color: #aaa !important; // oder #ccc, #bbb, etc. }
```

```
.main-content h1,
.main-content h2,
.main-content h3,
.main-content h4,
.main-content h5,
.main-content h6 {
    color: $dark-section-link-color;
}
```

```
// usw. - nach Bedarf überschreiben }
```

```
## Markdown-Syntax
```

```
```scss
```

```
@import "syntax";
```

```
@import "syntax-dark";
```

```
.dark-mode {
    .highlight {
        table {
            td {
                padding: 5px;
            }
        }
    }
}
```

```

pre {
    margin: 0;
}

color: $color_1;
background-color: $background-color_1;

.w {
    color: $color_1;
    background-color: $background-color_1;
}
}
}

```

## Markdown-Bild

```

.magnet-image {
    width: 300px;
    /* Volle Breite auf kleinen Bildschirmen */
    min-height: 300px;
    /* Nach Bedarf anpassen */
    background-image: url('/assets/images/magnet/magnet.jpg');
    background-size: cover;
}

.dark-mode .magnet-image {
    background-image: url('/assets/images/magnet/magnet_dark.jpg');
}

<picture>
    <source srcset="/assets/images/magnet/magnet_dark.jpg" media="(prefers-color-scheme: dark)">
    
</picture>

```