

Neuigkeiten zur Präsidentschaft von Trump

Erfahren Sie die neuesten Entwicklungen zu Trumps Präsidentschaft. Bleiben Sie informiert über aktuelle Ereignisse und politische Entscheidungen, die die USA betreffen. Jetzt lesen!



Die Funktion `imageLoadError` ist eine wichtige Methode zur Verbesserung der Benutzererfahrung auf Webseiten. Sie wird verwendet, um ein alternatives Bild anzuzeigen, wenn das ursprüngliche Bild nicht geladen werden kann. In diesem Artikel erfahren Sie, wie diese Funktion implementiert wird und welche Vorteile sie bietet.

Funktionsweise der `imageLoadError`-Funktion

Die `imageLoadError`-Funktion nimmt ein Bild-Element als Parameter entgegen. Falls das Bild aufgrund eines Fehlers nicht angezeigt werden kann, wird es durch ein festgelegtes Fallback-

Bild ersetzt. Dies sorgt dafür, dass die Webseite optisch ansprechend bleibt, selbst wenn es technische Probleme gibt.

Implementierung der Fallback-Bilder

Im Code wird zunächst ein standardmäßiges Fallback-Bild definiert:

```
const fallbackImage="/media/sites/cnn/cnn-fallback-image.jpg";
```

Nach dem Festlegen des Fallback-Bildes wird das Attribut `onerror` entfernt, und das Bild-Element wird entsprechend aktualisiert:

```
img.removeAttribute('onerror'); img.src = fallbackImage;
```

Aktualisierung der Quellen-Elemente

Ein weiterer nützlicher Aspekt der Funktion ist die Erweiterung der Funktionalität auf `SOURCE`-Elemente. Diese sind häufig in responsiven Designs zu finden. Die Funktion geht durch die benachbarten Elemente, um auch die `srcset`-Attribute entsprechend anzupassen:

```
let element = img.previousElementSibling; while (element && element.tagName === 'SOURCE') { element.srcset = fallbackImage; element = element.previousElementSibling; }
```

Diese zusätzliche Schleife stellt sicher, dass alle relevanten

Bilder aktualisiert werden, was die Nutzererfahrung insgesamt verbessert.

Fazit

Die Verwendung der `imageLoadError`-Funktion stellt sicher, dass Ihre Webseite auch bei Bildladefehlern ansprechend bleibt. Durch die Implementierung von Fallback-Bildern und die Aktualisierung von `SOURCE`-Elementen wird die Benutzerfreundlichkeit deutlich erhöht. Dies ist ein einfacher, aber effektiver Weg, um die Qualität Ihrer Webseite zu verbessern.

— Chip Somodevilla/Getty Images

Details	
Quellen	• edition.cnn.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at