Trump besucht Wiedereröffnung der Kathedrale Notre-Dame und trifft Macron

Trump wird an der Wiedereröffnung der Kathedrale Notre-Dame in Paris teilnehmen und Präsident Macron treffen. Erhalten Sie alle aktuellen Informationen zu diesem wichtigen Ereignis!

Bei der Verarbeitung von Bildern in Webseiten kann es vorkommen, dass das Laden eines Bildes fehlschlägt. Um die Benutzererfahrung zu optimieren, ist es wichtig, einen Fallback-Mechanismus zu implementieren. In diesem Artikel zeigen wir, wie der Fehler beim Laden von Bildern in JavaScript gehandhabt werden kann.

Fehlerbehandlung beim Bildladen

Die Funktion imageLoadError ist dafür ausgelegt, einen alternativen Bildpfad zu verwenden, wenn das ursprüngliche Bild nicht geladen werden kann. Diese Art von Implementierung sorgt dafür, dass die Webseite weiterhin ansprechend aussieht, selbst wenn Probleme mit bestimmten Bilddateien auftreten.

Implementierung der Fallback-Logik

```
function imageLoadError(img) {
    const fallbackImage="/media/sites/cnn/cnn-fallback-image.jpg";

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

```
    let element = img.previousElementSibling;

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

In der obigen Funktion wird zunächst ein Fallback-Bild definiert. Wenn das Bild nicht erfolgreich geladen werden kann, wird das Attribut onerror entfernt und das Fallback-Bild als neue Quelle gesetzt. Zusätzlich wird sichergestellt, dass alle vorhergehenden -Elemente ebenfalls auf das Fallback-Bild aktualisiert werden.

Verbesserung der Benutzererfahrung

Durch die Implementierung eines solchen Mechanismus können Webseitenbetreiber die Benutzererfahrung erheblich verbessern. Besucher werden nicht mit leeren Bildplatzhaltern konfrontiert, was Ihnen hilft, die Zeit auf der Webseite länger zu verbringen und die Inhalte positiver wahrzunehmen.

Zusammenfassung

Die Verarbeitung von Bildladefehlern ist ein entscheidender Aspekt der Webentwicklung. Mit der obigen JavaScript-Funktion stellen Sie sicher, dass Ihre Webseite immer ansprechend bleibt, unabhängig davon, ob bestimmte Bilder erfolgreich geladen werden oder nicht. Dies ist ein einfacher, aber effektiver Weg, um die Qualität und Funktionalität Ihrer Webseite zu steigern.

Diese technischen Lösungen helfen nicht nur, die Sichtbarkeit in Suchmaschinen zu optimieren, sondern fördern auch die allgemeine Benutzerzufriedenheit.

Jabin Botsford/The Washington Post/Getty Images

Details	
Quellen	• **edition.cnn.com**

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at