

## Arsenal empfängt PSG im Champions-League-Halbfinale

Erleben Sie das spannende Champions-League-Halbfinale, wenn Arsenal gegen Paris Saint-Germain antreten. Alle aktuellen Entwicklungen und Neuigkeiten finden Sie hier.



In der heutigen digitalen Welt ist es unerlässlich, dass Bilder auf Websites fehlerfrei geladen werden. Um sicherzustellen, dass Benutzer ein optimales Erlebnis haben, ist es sinnvoll, eine Fallback-Lösung für den Fall eines Ladefehlers zu implementieren. Der folgende JavaScript-Code bietet eine einfache Möglichkeit, dies zu erreichen.

### Was ist ein Fallback-Bild?

Ein Fallback-Bild ist ein alternatives Bild, das angezeigt wird, wenn das ursprüngliche Bild nicht geladen werden kann. Dies verbessert die Benutzererfahrung, indem es sicherstellt, dass

anstelle eines leeren Bereichs oder eines Fehlers immer noch ein Bild angezeigt wird.

## Der JavaScript-Code für das Fallback-Bild

Hier sehen Sie den JavaScript-Code, der ein Fallback-Bild für fehlgeschlagene Bildladungen implementiert:

```
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;
    }
}
```

## Wie funktioniert der Code?

Der Code funktioniert folgendermaßen: Wenn ein Bild nicht geladen werden kann, wird die Funktion `imageLoadError` aufgerufen. Diese Funktion entfernt das `onerror`-Attribut, um zu verhindern, dass die Funktion mehrmals aufgerufen wird. Anschließend wird die Quelle des Bildes auf das Fallback-Bild gesetzt. Zudem werden auch alle vorhergehenden `SOURCE`-Elemente aktualisiert, sodass sie ebenfalls das Fallback-Bild verwenden.

## Bedeutung von Live-Updates

Live-Updates spielen eine wichtige Rolle in der heutigen

Nutzerinteraktion. Sie ermöglichen es Websites, Informationen in Echtzeit bereitzustellen. Dies ist besonders wichtig für Nachrichtenportale, E-Commerce sites und soziale Netzwerke, wo aktuelle Informationen von großer Bedeutung sind.

## Tipps zur Vermeidung von Ladefehlern

Um Ladefehler zu minimieren, können Sie folgende Maßnahmen ergreifen:

- Optimieren Sie Ihre Bildgrößen für schnellere Ladezeiten.
- Verwenden Sie ein zuverlässiges Content Delivery Network (CDN).
- Achten Sie darauf, dass alle Bild-URLs korrekt sind.
- Implementieren Sie einen robusten Fehlerbehandlungsmechanismus, wie im obigen Code gezeigt.

Durch die Implementierung dieser praktischen Tipps und Lösungen können Sie die Benutzererfahrung auf Ihrer Website erheblich verbessern.

Details

Quellen

• [edition.cnn.com](https://edition.cnn.com)

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://die-nachrichten.at)**