

Code-Differenzierung

Der hier vorliegende Code wurde in zwei verschiedenen Farben markiert, um zwischen KI-Generierten (ChatGPT) und selbst geschriebenen Code zu differenzieren.

Der in **gelb** markierte Code ist von ChatGPT generiert worden, während der **blau** markierte Code selbst geschrieben ist. Zu beachten ist, dass ChatGPT erst ein vollständiges Mockup erstellt hat, welches dann als Grundlage eigenständiger Verbesserung diente. Der dazu gehörige Code findet sich als zusätzliche html-Datei unter dem Namen „INNOVARE_Offenbach_ChatGPT.html“. Die Überarbeitete Version findet sich im Anhang unter dem Namen „INNOVARE_Offenbach_überarbeitet.html“.

```
<doctype!> html
<html lang="de">
<head>
<meta charset="utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
maximum-scale=1" />
<title>INNOVARE Offenbach — Science Center (Mockup)</title>
<meta name="description" content="Science Center im Landkreis Offenbach
(Mockup)" />
<style>
:root{
--bg:#070812;
--card:#0f1724;
--muted:#9aa4b2;
--accent1:#00d4ff;
--accent2:#a78bfa;
--glass: rgba(255,255,255,0.06);
--radius:16px;
font-family: Inter, Roboto, system-ui, -apple-system, "Segoe UI", "Helvetica
Neue", Arial;
}
```

```
*{box-sizing:border-box}

body{
margin:0;

background:radial-gradient(ellipse at 10% 10%, rgba(167,139,250,0.06),
transparent 10%), linear-gradient(180deg,#06101a 0%, #07101a 50%), var(--bg);
color:#e6eef6;
min-height:100vh;
scroll-behavior:smooth;
font-size:1rem;
line-height:1.5;
}

a{color:inherit;text-decoration:none}

.container{max-width:1100px;margin:0 auto;padding:28px}

.orb{position:fixed;border-radius:50%;filter:blur(60px);opacity:0.28;z-index:0}

.orb.one{width:420px;height:420px;left:-80px;top:-80px;background:linear-
gradient(135deg,var(--accent2),#ff7ab6)}

.orb.two{width:360px;height:360px;right:-100px;bottom:-
40px;background:linear-gradient(135deg,var(--accent1),#00b4ff)}

header{position:sticky;top:0;z-index:10;background:rgba(7,8,18,0.8);backdrop-
filter:blur(12px);border-bottom:1px solid rgba(255,255,255,0.04)}

.nav{display:flex;flex-wrap:wrap;align-items:center;justify-content:space-
between}

.brand{display:flex;align-items:center;gap:12px}

.logo{width:56px;height:56px;border-radius:12px;background:linear-
gradient(135deg,var(--accent1),var(--accent2));display:flex;align-
items:center;justify-content:center;font-weight:800;color:#061021}

nav ul{list-style:none;margin:0;padding:0;display:flex;gap:18px;align-
items:center;flex-wrap:wrap}

nav a{color:var(--muted);font-weight:700;transition:color .3s}

nav a:hover{color:var(--accent1)}

.notify{background:transparent;border:1px solid
rgba(255,255,255,0.06);padding:10px 14px;border-radius:12px;color:var(--
muted)}
```

```

h1{font-size:clamp(1.8rem,5vw,3rem);margin:10px 0;line-height:1.1}
h2{font-size:clamp(1.25rem,4vw,2rem);margin-top:40px}
p, li{font-size:clamp(0.9rem,3.5vw,1rem)}
.lead{color:var(--muted);max-width:60ch}
.btn{padding:12px 18px;border-radius:12px;font-weight:800;cursor:pointer;border:0}
.btn.primary{background:linear-gradient(90deg,var(--accent1),var(--accent2));color:#061021}
.btn.ghost{background:transparent;border:1px solid rgba(255,255,255,0.08);color:var(--muted)}
.spheres{display:grid;grid-template-columns:repeat(auto-fit,minmax(200px,1fr));gap:16px;margin-top:22px}
.sphere{background:linear-gradient(180deg, rgba(255,255,255,0.02), transparent);padding:18px;border-radius:14px;text-align:center;transition:transform .36s ease, box-shadow .36s ease}
.sphere:hover{transform:translateY(-8px);box-shadow:0 18px 50px rgba(0,0,0,0.6)}
.sphere h3{margin:10px 0}
.sphere p{color:var(--muted);font-size:0.95rem}
.section{padding:80px 0;position:relative;z-index:5}
.section img{width:100%;height:auto;border-radius:16px;margin-top:20px}
footer{margin-top:80px;padding:18px 0;color:var(--muted);font-size:0.9rem;text-align:center}
.pulse{width:12px;height:12px;border-radius:50%;background:var(--accent1);box-shadow:0 0 18px rgba(110,231,246,0.6);animation:pulse 1.8s infinite}
@keyframes
pulse{0%{transform:scale(.9);opacity:0.9}50%{transform:scale(1.25);opacity:0.6}100%{transform:scale(.9);opacity:0.9}}
@media (max-width:980px){
.spheres{grid-template-columns:1fr;gap:12px}
}
@media (max-width:768px){
nav ul{flex-direction:column;gap:12px;margin-top:8px}

```

```
.container{padding:16px}
}
.credit {
color: #9aa4b2; /* Grau */
font-family: Calibri, Arial, sans-serif;
font-size: 0.625rem;
text-align: right;
margin-top: 6px;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="orb one" aria-hidden></div>
<div class="orb two" aria-hidden></div>
<header>
<div class="container nav">
<div class="brand">
<div class="logo">IO</div>
<div>
<div style="font-weight:800">INNOVARE Offenbach</div>
<div style="font-size:0.85rem;color:var(--muted)">Science Center —
Mockup</div>
</div>
</div>
<nav>
<ul>
<li><a href="#start">Start</a></li>
<li><a href="#energia">Energia</a></li>
<li><a href="#digita">Digita</a></li>
<li><a href="#natura">Natura</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

```
<div style="display:flex;gap:10px;align-items:center">
```

```
<div class="notify"><span class="pulse" style="display:inline-block;margin-right:8px;vertical-align:middle"></span>COMING SOON</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</header>
```

```
<main>
```

```
<section class="section" id="start">
```

```
<div class="container">
```

```
<h1>INNOVARE Offenbach — <br>Das Science Center der IKZ Offenbach</h1>
```

```
<p class="lead">Interaktive Themenwelten zu Energie, Digitalisierung und Nachhaltigkeit.</p>
```

```
<div class="spheres">
```

```
<a href="#energia" class="sphere">
```

```
<h3>ENERGIA</h3>
```

```
<p>Energie & Umwelt — <br>Solar-, Wind- und Wasserstoffexperimente.</p>
```

```
</a>
```

```
<a href="#digita" class="sphere">
```

```
<h3>DIGITA</h3>
```

```
<p>Digitalisierung & KI — Programmierung und Robotik spielerisch erleben.</p>
```

```
</a>
```

```
<a href="#natura" class="sphere">
```

```
<h3>NATURA</h3>
```

```
<p>Natur & Nachhaltigkeit — Biodiversität und grüne Zukunftsideen.</p>
```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```
<section class="section" id="news" style="background:rgba(255,255,255,0.02);">
```

```
<div class="container">
```

```
<h1>Aktuelles & Presse</h1>
```

```
<p class="lead">Neuigkeiten rund um das Science Center INNOVARE Offenbach.</p>
```

```
<div class="spheres">
```

```
<div class="sphere">
```

```
<h3>Spatenstich: Planung des Science Centers </h3>
```

```
<p>Die Planung des Science Centers beginnt Ende 2025 und soll Anfang 2027 abgeschlossen sein.</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="sphere">
```

```
<h3>Kooperation mit der HöMS Mühlheim am Main</h3>
```

```
<p>Gemeinsame Forschungsprojekte zu KI-gestütztem Energiemanagement und digitaler Bildung starten ab März 2026.</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="sphere">
```

```
<h3>Pressemitteilung vom<br>03. November 2025</h3>
```

```
<p>„INNOVARE Offenbach wird ein Leuchtturmprojekt für Bildung, Forschung und Nachhaltigkeit.“</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<p><a href="#start" style="color:var(--accent1)">← Zurück</a></p>
```

```
</div>
```

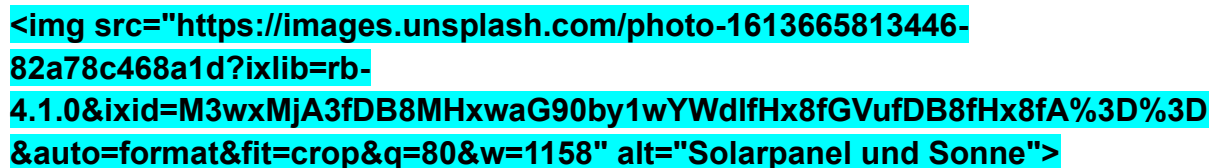
```
</section>
```

```
<section class="section" id="energia" style="background:rgba(255,255,255,0.02);">
```

```
<div class="container">
```

```
<h1>ENERGIA — Energie erleben und verstehen</h1>
```

```
<p class="lead">Wie funktioniert eine Solarzelle? Warum dreht sich ein Windrad?</p>
```

A photograph showing a solar panel in the foreground and a bright sun in the background, creating a lens flare effect.

© Nuno Marques on Unsplash

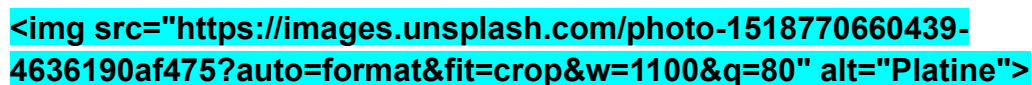
Highlights

- Experimentierstationen für Solar- und Windenergie
- Interaktive Modelle zur Wasserstoffspeicherung
- Visualisierte Stromnetz-Simulation

[<← Zurück](#start)

DIGITA — Die Welt der Digitalisierung

Ob Robotik, künstliche Intelligenz oder 3D-Druck – spielerisch Technologie entdecken.

A close-up photograph of a green printed circuit board (PCB) with various electronic components.

© Alexandre Debiève on Unsplash

Highlights

- KI-Lab mit Bilderkennung und Sprachsteuerung
- Roboter-Workshops für Schulklassen
- Virtuelles Coding-Atelier für Einsteiger

[<← Zurück](#start)

```
<section class="section" id="natura"
style="background:rgba(255,255,255,0.02);">
<div class="container">
<h1>NATURA — Natur begreifen, Zukunft gestalten</h1>
<p class="lead">Erlebnisstationen zu Recycling, Ökosystemen und
nachhaltiger Stadtplanung.</p>

<p class="credit">© Jaimy de Hon on Unsplash</p>
<h2>Highlights</h2>
<ul>
<li>Recycling-Werkstatt zum Mitmachen</li>
<li>Biodiversitätsgarten zum Erkunden</li>
<li>Interaktive Karte „Grüne Städte der Zukunft“</li>
</ul>
<p><a href="#start" style="color:var(--accent1)">← Zurück</a></p>
</div>
</section>
<footer>
INNOVARE Offenbach • Impressum • Datenschutz • Jobs • News
</footer>
</main>
</body>
</html>
```