



Html-Code erzeugen (Fobizz, ByLKI, ...)

„Erstelle eine **Hangmanspiel** für **Chemie** bei dem die wichtigsten **Begriffe** in typischer Art **erraten** werden müssen, **falsche Buchstaben** fügen beim Hangman ein **Bauteil hinzu**. **Das Spiel** soll im **Browser** laufen können und **optisch ansprechend** gestaltet sein!“

Prompts zum testen hier: <https://ddesignmedia.de/code/prompting/public.html>

Prompt Studio

Prompts durchsuchen... interaktiv

Öffentliche Bibliothek

Alle Prompts

HTML Preview

Interaktives Vi... ★★★★★ (1)

Erstelle eine interaktive HTML-Datei für ein Lern-Quiz basierend auf einem YouTube-Video [YouTube-Video-Link]....

interaktiv Quiz vibe-coding

Gemini 3.x 8.3.2026

1. Prompt kopieren

Hangman ★★★★★☆ (1)

Erstelle ein Hangmanspiel für [[THEMA]] bei dem die wichtigsten Begriffe in typischer Art erraten werden müssen, ...

Quiz interaktiv vibe-coding

PPT 5.x Gemini 3.x 8.3.2026

2. Html-Preview öffnen und Code einfügen

telli

Erstelle eine Hangmanspiel für Chemie bei dem die wichtigsten Begriffe in typischer Art erraten werden müssen, falsche Buchstaben fügen beim Hangman ein Bauteil hinzu. Das Spiel soll im Browser laufen können und optisch ansprechend gestaltet sein!

Hier ist ein komplettes, eigenständiges Hangman-Spiel für Chemie. Speichere den Inhalt als index.html und öffne die Datei im Browser.

```
<!doctype html> <html lang="de"> <head> <meta charset="utf-8" /> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" /> <title>Chemie-Hangman</title> <style> :root{ --bg1:#0f172a; /* slate-900 */ --bg2:#0b3b3b; /* teal deep */ --acc1:#06b6d4; /* cyan-500 */ --acc2:#a78bfa; /* violet-400 */ --ok:#16a34a; /* green-600 */ --bad:#ef4444; /* red-500 */ --text:#e5e7eb; /* gray-200 */ --muted:#94a3b8; /* slate-400 */ --card:#0b1224cc; --shadow: 0 10px 30px rgba(0,0,0,.35); --radius: 16px; } * {box-sizing:border-box} html,body{ height:100%; margin:0; font-family: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Ubuntu, Cantarell, Noto Sans, Helvetica, Arial, "Apple Color Emoji"; color:var(--text); } body{ background: radial-gradient(1200px 800px at 20% 10%, rgba(167,139,250,.25), transparent 60%), radial-gradient(900px 900px at 80% 80%, rgba(6,182,212,.25), transparent 60%), linear-gradient(135deg, var(--bg1), var(--bg2)); display:flex; align-items:center; justify-content:center; padding:20px; } .app{ width:min(1100px, 95vw); background:var(--card); backdrop-filter: blur(10px); border:1px solid rgba(255,255,255,.06); border-radius:var(--radius); box-shadow:var(--shadow); padding:24px; } header{ display:flex; flex-wrap:wrap; gap:12px 16px; align-items:center; justify-content:space-between; margin-bottom:12px; } .title{ display:flex; align-items:center; gap:12px; } .badge{ font-size:12px; color:#0b1224; background:linear-gradient(135deg, var(--acc1), var(--acc2)); padding:4px 10px; border-radius:999px; font-weight:700; letter-spacing:.3px; } .title h1{ font-size:clamp(18px, 3vw, 28px); margin:0; font-weight:800; letter-spacing:.3px; } .controls{ display:flex; gap:8px; flex-wrap:wrap; } button{ appearance:none; border:none; background:#0f1b38; color:var(--text); padding:10px 14px; border-radius:12px; cursor:pointer; transition:.18s ease; border:1px solid rgba(255,255,255,.06); } button:hover{ transform:translateY(-1px); background:#12214a; } button:active{ transform:translateY(0) scale(.98); } .primary{ background:linear-gradient(135deg, var(--acc1), var(--acc2)); color:#0b1224; font-weight:700; border:none; } .grid{ display:grid; grid-template-columns: 1.2fr 1fr; gap:18px; } @media (max-width: 900px){ grid{ grid-template-columns: 1fr; } } .panel{ background:rgba(255,255,255,.03); border:1px solid rgba(255,255,255,.06); border-radius:14px; padding:16px; min-height:220px; } .panel h2{ margin:0 0 12px 0; font-size:16px; color:var(--muted); font-weight:700; letter-spacing:.4px; text-transform:uppercase; } /* Hangman area */ .hangman { display:flex; gap:16px; align-items:center; justify-content:center; min-
```

Wie kann ich Dir helfen?



Html-Code testen (iPad/PC)

über z.B. <https://ddesignmedia.de/code/prompting/preview.html>

HTML Preview

HTML CODE

```

// Tastatur-Events des echten
Keyboards verarbeiten
function handleKeyPress(e) {
  // Nur reagieren, wenn Modal
nicht aktiv ist
  if
(modal.classList.contains('active'))
return;

  const key =
e.key.toUpperCase();
  // Ä, Ö, Ü und normales
Alphabet erlauben
  if (/^[A-ZÄÖÜ]$/.test(key)) {
    handleGuess(key);
  }

  // Spielende (Gewonnen oder
Verloren)
function endGame(isWin) {
  // Event-Listener entfernen,
damit man nicht weiter tippen kann

document.removeEventListener('keydown',
handleKeyPress);

  setTimeout(() => {
    if (isWin) {
      modalTitle.textContent = "Hervorragend!";
      modalTitle.className
= "win";
    }
  }, 1000);
}


```

Eingefügter Code

LIVE-VORSCHAU

Stoffgemische

Chemie - Interaktives Begriffemerkspiel



3. Download

Tipp: Heterogenes Gemisch aus einem Gas und darin fein verteilten Feststoffen oder Flüssigkeiten (z. B. Nebel oder Rauch).

_ _ _ O _ O L _ _

Fehlversuche: 6 / 11

Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P	Ü
A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ö	Ä
Y	X	C	V	B	N	M				

Vorschau zum Testen



Interaktive Inhalte (.html) teilen über Taskcards

RG

Datei importieren

Chemie-Hangman

Beschreibung

HANGMAN.HTMLBESUCHEN

+

! Potentiell unsicherer Inhalt

Du bist gerade dabei eine Datei zu öffnen, die der Besitzer / die Besitzerin oder ein Besucher / eine Besucherin der Pinnwand online gestellt hat. Der Inhalt dieser Datei konnte durch TaskCards nicht überprüft werden und kann potentiell schädliche Elemente enthalten.

Möchtest du diese Datei öffnen?

ABBRECHEN **JA**

Chemie-Hangman

HANGMAN.HTMLBESUCHEN

+

Stoffgemische

Chemie - Interaktives Begriffemerkspiel

Tipp: Heterogenes Gemisch aus einem Gas und darin fein verteilten Feststoffen oder Flüssigkeiten (z. B. Nebel oder Rauch).

— — — — — O — — — — — O — — — — — L

Fehlversuche: 6 / 11

Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P	Ü
A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ö	Ä
Y	X	C	V	B	N	M				

-> Alternative: GOOGLE Sites (DSGVO!)



Einbau in Mebis über „Aktivitäten -> Datei“

Aktivität oder Material anlegen

Suchen

Favoriten

- Aufgabe
- Datei**
- Forum
- Interaktiver Inhalt
- Lightbox Galerie
- Link/URL
- Text- und Medienfeld

Allgemeines

Name: Photosyntheselabor

Beschreibung

Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Werkzeuge Tabelle Hilfe

0 Wörter

Beschreibung im Kurs zeigen

Dateien auswählen
Maximale Dateigröße: 512 MB

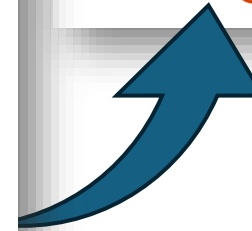
Dateien

PS_Labor....

Darstellung

Anzeigen

Als Popup-Fenster



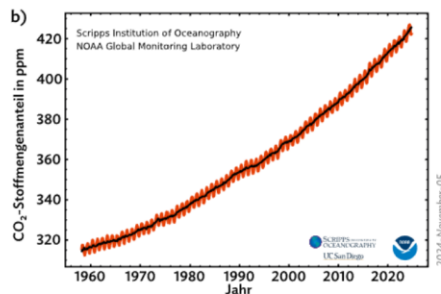
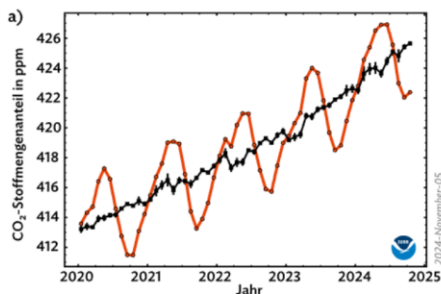


Aufrufen im Mebis-Kurs als Popup

-Aufgabe-

Bearbeiten Sie mit Hilfe der Lerneinheit "Photosyntheselabor" folgende Fragestellungen.

- Erklären Sie was der "Lichtkompensationspunkt" ist".
- Erarbeiten Sie mit Hilfe der interaktiven Grafik die Auswirkungen des Klimawandels auf die weltweite Photosyntheserate. Gehen Sie neben der Temperatur insbesondere auch auf die steigende Kohlenstoffdioxidkonzentration ein.
- Erklären Sie die saisonalen Schwankungen der Kohlenstoffdioxidkonzentration am aktiven Vulkan Mauna Loa auf Hawaii!



Photosyntheselabor HTML

Lernziele:

- Ich kenne verschiedene Außenfaktoren, die die Fotosyntheseleistung beeinflussen.
- Ich kenne die Auswirkungen von Veränderungen der Temperatur, Kohlenstoffdioxidgehalt und Lichtmenge auf die PS-Rate.
- Ich weiß was der Lichtkompensationspunkt ist.

2. Interaktives Dashboard: Der Lichtkompensationspunkt

In diesem Experiment wird auch die **Zellatmung** (Sauerstoffverbrauch) der Pflanze berücksichtigt, die ständig abläuft.

Arbeitsauftrag:

- Setzen Sie CO₂ und Temperatur auf mittlere Werte (z.B. 20).
- Reduzieren Sie die Lichtintensität langsam auf 0.
- Finden Sie genau den Lichtwert, bei dem die **O₂-Bilanz genau 0 ist** (keine Blasen, keine Aufnahme). Dies ist der Lichtkompensationspunkt.

Versuchsbedingungen

Lichtintensität (Lux)
 28%

CO₂-Konzentration
 low high 10%

Temperatur (°C)
 20°C

Netto-Rate: 27.4 (rel. Einheit)
 Netto-Produktion (Sauerstoff-Abgabe)

