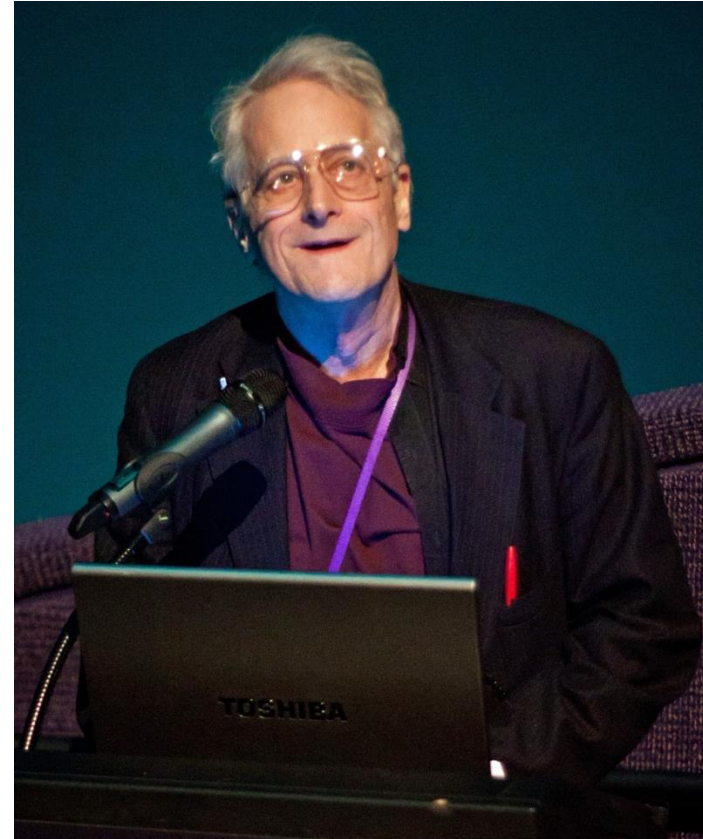


# GESCHICHTE DES WORLD WIDE WEB

# 1960 — HYPERTEXT

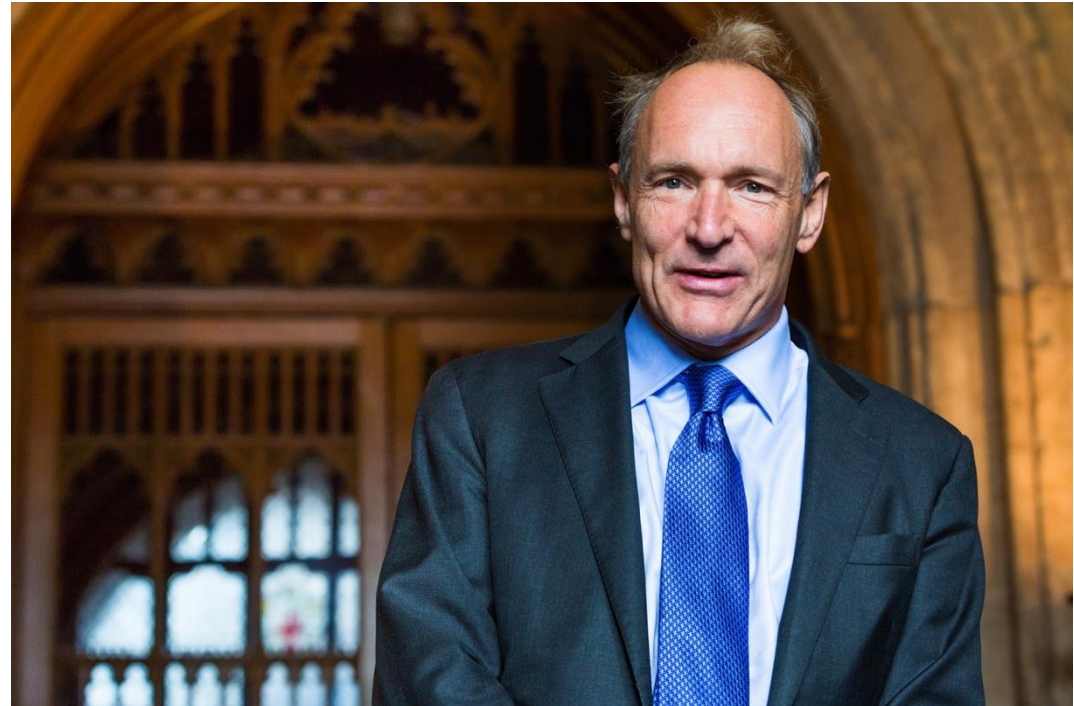
- ↗ Ted Nelson
- ↗ Xanadu Projekt
- ↗ Verlinkung von Dokumenten



Von Dgies - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=13691666>

# 1989 — WWW, HTML, HTTP, URL

- ↗ Tim Berners Lee (CERN)
- ↗ Austausch von Informationen trotz versch. Netzwerkstrukturen
- ↗ Erste Website: [line-mode.cern.ch](http://line-mode.cern.ch)



Von Paul Clarke - Eigenes Werk, CC BY-SA 4.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=37435469>

# 1990ER — DYNAMISCHE WEBSEITEN

↗ Individuelle Webseiten für jeden User


↗ Beispiel: Webshop

# 1990ER — DYNAMISCHE WEBSEITEN

↗ Individuelle Webseiten für jeden User

↗ Beispiel: Webshop

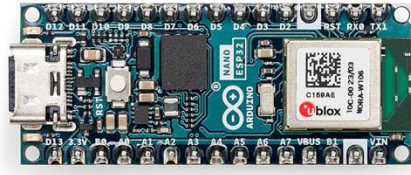
✓ Added to your cart:










Arduino® Nano ESP32 with headers  
1 x €19,00

Cart subtotal €19,00

[VIEW CART \(1\)](#) [CHECKOUT](#)



Click to expand



Overview

### Arduino® Nano ESP32 with headers

★★★★★ (12)

SKU ABX00083 · Barcode 7630049203969 · [Show more](#)

**€19,00**

Quantity

– 1 +

[ADD TO CART](#)

♥ [ADD TO WISHLIST](#)

The new member to our iconic Nano family, the Nano ESP32. This board brings all the power of the well-known ESP32-S3 with the full support of the Arduino ecosystem, allowing makers to explore the world of Arduino and MicroPython without any blocker. Just unleash your creativity and start building for the next IoT project.

**Enhance your experience, add to your cart:**

☐ [Arduino Nano Motor Carrier](#) €0,00

☐ [Nano Screw Terminal Adapter](#) €64,80

☐ [Nano Screw Terminal Adapter](#) €10,90

Share this:

[f](#) [t](#) [in](#) [p](#)

[Help](#)

# 1998 — XML

- ↗ Extensible Markup Language
- ↗ Standardisierung der Struktur von Daten

# 1998 — XML

- ↗ Extensible Markup Language
- ↗ Standardisierung der Struktur von Daten

XML:

```
<haus>
  <adresse>
    <strasse>An der Hochschule</strasse>
    <hausnummer>1</hausnummer>
    <plz>86161</plz>
    <ort>augsburg</ort>
  </adresse>
  <bezeichnung> Hochschule </bezeichnung>
</haus>
```

# 1998 — XML

- ↗ Extensible Markup Language
- ↗ Standardisierung der Struktur von Daten

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport"
    content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1>Meine Webseite</h1>
  <p>Lorem, ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Sit soluta
iusto temporibus, nihil voluptas eius
facere eum totam hic! Nam optio
voluptates facilis illum sint dicta
tenetur quo? Est, consectetur!</p>
</body>
</html>
```



# 2000ER — WEB 2.0

↗ User-generierte Inhalte

↗ Beispiele: Foren, Wikis, Blogs



- ↗ User-generierte Inhalte
- ↗ Beispiele: Foren, Wikis, Blogs

Dashboard

Startseite

Aktualisierungen 10

Beiträge

Medien

Seiten

Kommentare

Elementor

Templates

Design

Plugins 5

Benutzer

Werkzeuge

Einstellungen

ThePlus Settings

Menü einklappen

Dashboard

Die Seite zur Verifizierung der E-Mail-Adresse des Administrators wird nach 3 Tagen wieder angezeigt.

Elementor Übersicht

Elementor v3.5.5  
Elementor Pro v3.6.2

+ Neue Seite erstellen

Kürzlich bearbeitet

Home

17. Jan, 15:48

Visitenkarte

17. Jan, 23:20

Kontakt

17. Jan, 15:08

Ankündigungen & Aktuelles

NEW

Introducing Elementor 3.19: Display Conditions, Role Permissions in the Element Manager, and More

Create dynamic visitor experiences, customize your teammates' widget panels, protect forms from spam submissions, generate variations in the template library, and use URLs from the open web as a reference to generate containers.

NEW

Redefining the Web Creation Experience: Elementor Unveils AI for Containers

Elementor has always been a pioneer in the WordPress ecosystem, and now, we're taking a monumental leap into the future with the release of our advanced AI editor capability for containers. We are thrilled to introduce a groundbreaking AI capability that will reshape the way you create websites.

NEW

New in Elementor 3.18

Element Manager, Taxonomy Filters with Multi-Selection Capabilities, and More

Blog

Hilfe

Find an Expert

Zustand der Website

Schneller Entwurf

Titel

Inhalt

Was beschäftigt dich?

Speichern

WordPress-Veranstaltungen und Neuigkeiten

Besuche eine bevorstehende Veranstaltung in deiner Nähe.

Einen Ort auswählen

Switzerland Community Day

WordCamp • Switzerland

Samstag, 23. Mrz. 2024

SEO für WordPress

Meetup • Frankfurt am Main, Germany

Dienstag, 9. Apr. 2024  
19:00 GMT+2

WP Meetup Mannheim [Online]

Meetup • Online

Dienstag, 16. Apr. 2024  
19:00 GMT+2

WordPress 6.4.3 Wartungs- und Sicherheitsrelease

WordPress 6.4.2 Wartungs- & Sicherheitsrelease

Passkeys in WordPress verwenden

Cover Block in WordPress 6.5

Details-Block als Akkordeon (Accordion)

THA

10

Grundlagen der Webtechnologien – Corinna List

12.05.2025

# 2004 — SOCIAL MEDIA

↗ Vernetzung, Austausch, Gemeinschaft

↗ Facebook, Instagram, Snapchat, TikTok

# 2011-14 — HTML5 & CSS3

- ↗ Vereinheitlichung verschiedener HTML-Varianten
- ↗ Neue (semantische) Elemente
- ↗ Vereinheitlichung + Erweiterung von CSS

# 2015 — HTTP/2

↗ Schnellere/Effizientere Übertragung

# 2015 — PROGRESSIVE WEB APPS (PWA)

- ↗ Webseiten, die nativen Apps ähneln
- ↗ Mit Hilfe von HTML, CSS, JavaScript
- ↗ Native App-Funktionen (z. B. Offline-Funktionalität)
- ↗ Beliebte Frameworks: VueJS, ReactJS, Angular

# 2015 — PROGRESSIVE WEB APPS (PWA)

- ↗ Webseiten, die nativen Apps ähneln
- ↗ Mit Hilfe von HTML, CSS, JavaScript
- ↗ Native App-Funktionen (z. B. Offline-Funktionalität)
- ↗ Beliebte Frameworks: VueJS, ReactJS, Angular



# 2022 — HTTP/3

↗ QUIC statt TCP



## CORINNA LIST

Technische Hochschule Augsburg  
An der Hochschule 1  
86161 Augsburg  
[corinna.list@tha.de](mailto:corinna.list@tha.de)  
[www.tha.de](http://www.tha.de)