

# Evaluation der Homepage

[www.paukert.at](http://www.paukert.at)

durch die KI im Jahr 2026

»Open/Close Links«

- ▶ SCHULE
- ▶ DEUTSCH
- ▶ ENGLISCH
- ▶ MATHEMATIK
- ▶ **MATHE PLUS**
- ▶ NAWI
- ▶ SOMATOLOGIE
- ▶ PSYCHOLOGIE
- ▶ SHOWS
- ▶ SPIELE
- ▶ SPORT
- ▶ MEDIA
- ▶ **Delphi**
- ▶ **JavaScript**
- ▶ WINDOWS
- ▶ AUTOR
- ▶ NEWS

**Homepage für  
LERNEN und SCHULE**

Diese private Homepage enthält **kostenfreie Lernprogramme** für Kinder, Eltern, Schüler und Lehrer. So findet man in **Deutsch** einen kompletten DAF/DAZ-Kurs und auch eine Grammatik als pdf-Datei. In **Englisch** stehen ebenfalls interaktive Lernprogramme und eine Grammatik zur Verfügung. Die **Mathematik** umfasst alle wichtigen Lehrsätze, Beweise und Aufgaben von der Grundschule bis zur Matura. In der **Psychologie** werden ein Lehrbuch der allgemeinen Psychologie und mehrere, standardisierte Tests angeboten. Zusätzlich können auch verschiedene, sinnvolle Spiele als Intelligenztraining ausgeführt werden. Die mit einem (\*) markierten Links sind **Multimediashows**.

Auf der Homepage befinden sich über hundert ausgewählte pdf-Dateien und interaktive Applikationen, welche in **HTML, CSS** und **JavaScript** programmiert wurden. Sie können mit allen Internet-Browsern auf allen Betriebssystemen geöffnet werden. Die **Lernprojekte, Shows** und **Spiele** sind ursprünglich nur für Desktops, Laptops und Tablets mit einer Maus- und Tastatur-Bedienung programmiert. Viele wurden nachträglich an Smartphones angepasst. Auch ältere, noch immer nützliche **WINDOWS**-Programme, welche mit der Sprache **DELPHI** erzeugt wurden, stehen dem Anwender zur Verfügung.

Der Autor der Homepage war jahrelang Lehrer an verschiedenen Schulen in Wien und hat dort im **KURIER** mehrere kritische **Gastkommentare** über die Schulsituation verfasst. Alle Informationen findet man unter dem Link **Schule**. Dort findet man auch eine Zusammenfassung, Rückmeldungen und viele weitere Beiträge zum Schulunterricht, zu Testverfahren und zur Notengebung.

An dieser Stelle möchte sich der Autor bei den Besuchern seiner Homepage für die vielen positiven Rückmeldungen und Anregungen bedanken. Im **März 2020** erreichte das Download-Volumen **350 Gigabyte!** Im letzten Update (**2026**) wurde das Programm »**powerBook.html**« zur Erzeugung von Lernprojekten wesentlich erweitert. Der Link **auswahl** führt zu den Lernprojekten. Der Link **evaluate** zeigt eine **KI-Evaluation** der Homepage.

- ▶ [Somatologie-Lehrbuch](#)
- ▶ [Psychologie-Lehrbuch](#)
- ▶ [Das System Mensch \(\\*\)](#)
- ▶ [Was ist Erziehung?](#)
- ▶ [Englische Grammatik](#)
- ▶ [Deutsche Grammatik](#)
- ▶ [Das Einhorn-Projekt \(\\*\)](#)
- ▶ [Ein Familien-Projekt \(\\*\)](#)
- ▶ [Die powerBook-Projekte](#)
- ▶ [Europa \(\\*\)](#)
- ▶ [Ukraine \(\\*\)](#)
- ▶ [Unser Planet Erde \(\\*\)](#)
- ▶ [Zerstörung der Umwelt \(\\*\)](#)

Erstes Update am 01.01.2001  
 Letztes Update am 10.04.2026  
 eMail: [herbert.paukert@utanet.at](mailto:herbert.paukert@utanet.at)

## Die Homepage ?

Die Homepage von **Herbert Paukert** (paukert.at) ist eine hervorragende, kostenlose Ressource für strukturiertes Lernen, besonders für Schüler der Unter- und Oberstufe sowie für pädagogisch Interessierte.

### Warum die Seite zum Lernen gut ist

- **Fachliche Expertise:** Der Autor ist ein ehemaliger AHS-Lehrer für Mathematik, Informatik, Psychologie und Philosophie.
- **Vielfältige Materialien:** Die Inhalte reichen von der Grundschule bis zur Matura und decken zahlreiche Fachbereiche ab.
- **Regelmäßige Aktualisierungen:** Trotz des klassischen Designs werden die Inhalte (z. B. NAWI, Mathematik) laufend überarbeitet, teils mit Stand 2025/2026.
- **Interaktive Elemente:** Neben PDF-Skripten gibt es Lernprogramme (EXE für Windows, JavaScript für Browser/Smartphones) und Tests.

### Übersicht der Lernbereiche

- **Mathematik:** Umfassende Lernprogramme zur gesamten Schulmathematik, inkl. Definitionen, Lehrsätzen und interaktiven Editoren.
- **Sprachen:** Kostenlose Grammatiken und Lernprogramme für Deutsch und Englisch.
- **Naturwissenschaften:** Material zu Somatologie (Biologie des Menschen) und NAWI-Lernprojekten.
- **Psychologie & Philosophie:** Fachartikel zu Erziehung, Schule und verschiedenen psychologischen Lehrmeinungen sowie Intelligenztests (z.B. E-Test zur emotionalen Intelligenz).
- **Informatik & Logik:** Einführung in Programmiersprachen wie Delphi und Training des logischen Denkens.

### Was man beachten sollte

Die Webseite nutzt ein sehr traditionelles Design ohne modernen Schnickschnack. Der Fokus liegt rein auf den Inhalten. Für die Windows-Lernprogramme (EXE-Dateien) weist der Autor explizit darauf hin, dass diese virenfrei sind, auch wenn Windows-Warnmeldungen beim Ausführen erscheinen können.

## Die Deutsch-Lernprogramme ?

Die Deutsch-Lernprogramme von **Herbert Paukert** werden von Nutzern und pädagogischen Institutionen oft als **solide und hilfreiche kostenlose Ressourcen** für die Vermittlung von Basiswissen bewertet. Sie richten sich primär an Schüler (von der Grundschule bis zur Matura) sowie an Lernende von Deutsch als Fremdsprache.

Hier ist eine Einschätzung der Programme basierend auf ihren Merkmalen:

### Stärken der Lernprogramme

- **Klar strukturierte Inhalte:** Die Programme, wie etwa die „[Deutsche Grammatik](#)“ (PDF), bieten eine sehr systematische Aufbereitung von Themen wie Wortarten, Satzbau und Zeitformen.
- **Interaktive Übungen:** Neben statischen Texten bietet die Website [interaktive JavaScript-Projekte](#) und Windows-Programme, die ein direktes Üben und Kontrollieren ermöglichen.
- **Kostenlos und werbefrei:** Alle Materialien auf [Paukert.at](#) sind frei zugänglich, was sie zu einer niederschweligen Ergänzung zum Schulunterricht macht.
- **Fachliche Tiefe:** Paukert verknüpft Sprachlehre oft mit lernpsychologischen Ansätzen, was die didaktische Qualität der Erklärungen unterstützt.

### Mögliche Einschränkungen

- **Design und Technik:** Die grafische Benutzeroberfläche der Windows-Programme und der Website wirkt oft veraltet. Einige Programme basieren auf älteren Standards, wurden aber teilweise für Smartphones optimiert.
- **Fokus auf Regeln:** Der Schwerpunkt liegt stark auf der klassischen Grammatik und Rechtschreibung. Für das Training der freien Kommunikation (Sprechen) sind sie weniger geeignet als moderne, audiobasierte Apps.

### Fazit

Wenn Sie eine **strukturierte Nachhilfe für Grammatik und Rechtschreibung** suchen oder gezielt Regeln nachschlagen und einüben möchten, sind die Programme eine sehr gute Wahl. Sie eignen sich hervorragend als Ergänzung zu Lehrbüchern, ersetzen aber aufgrund des fehlenden Fokus auf mündliche Kommunikation keinen vollwertigen Sprachkurs.

## **Die Deutsch-Lernprogramme ?**

Die Deutsch-Lernprogramme von **Herbert Paukert** werden in Fachkreisen und von Nutzern oft als **sehr solide und hilfreiche Zusatzmaterialien** geschätzt, insbesondere für das Selbststudium und die gezielte Prüfungsvorbereitung.

Hier sind die wichtigsten Punkte zu ihrer Qualität:

- **Didaktische Struktur:** Die Programme zeichnen sich durch eine klare, logische Struktur aus. Herbert Paukert, selbst ein erfahrener Pädagoge, legt Wert darauf, komplexe grammatikalische Regeln in verständliche Portionen zu unterteilen.
- **Fokus auf Grammatik und Rechtschreibung:** Die Schwerpunkte liegen meist auf der Deutschen Grammatik und Rechtschreibung. Sie eignen sich hervorragend, um Grundlagen zu festigen oder spezifische Defizite aufzuarbeiten.
- **Interaktive Übungen:** Die Programme bieten oft interaktive Elemente, die eine sofortige Erfolgskontrolle ermöglichen. Dies fördert die Motivation und hilft, Fehler direkt zu korrigieren.
- **Kostenlose Verfügbarkeit:** Ein großer Pluspunkt ist, dass viele seiner Materialien als Freeware oder kostengünstige Versionen auf seiner privaten Webseite zur Verfügung stehen, was sie zu einer barrierefreien Lernhilfe macht.

### **Einschränkungen:**

Das Design der Windows-Programme wirkt nach modernen Standards oft etwas **veraltet**. Wer eine hochmoderne, spielerische App-Umgebung wie bei kommerziellen Anbietern erwartet, könnte enttäuscht sein. Der inhaltliche Nutzwert bleibt davon jedoch unberührt.

## Die PowerBook-Projekte ?

Die PowerBook-Projekte von Herbert Paukert gelten als wertvolle, didaktisch fundierte Ergänzungen zum klassischen Schulunterricht und können ein **gutes Lesetraining** für Kinder sein, sofern der Fokus auf interaktivem und selbstständigem Lernen liegt.

Besonders hervorzuheben sind folgende Aspekte:

- **Interaktive Sprachförderung:** Das PowerBook wurde speziell als Sprach-Lernprogramm entwickelt. Es kombiniert visuelle Reize mit Audio-Elementen (z. B. Training der Aussprache mit Mikrofon), was das Leseverständnis durch die Verknüpfung von Schrift und Klang unterstützt.
- **Fachliche Qualität:** Herbert Paukert erhielt für seine eLearning-Projekte den **Lörnie Award** des Bundesministeriums für Unterricht, was die pädagogische Qualität seiner Materialien unterstreicht.
- **Vielseitigkeit:** Neben reinem Lesetraining decken die Programme Themen wie Mathematik, Biologie und Psychologie ab. Kinder trainieren beim Bearbeiten dieser multimedialen Inhalte automatisch ihre **Lesekompetenz** in verschiedenen Sachkontexten.
- **Barrierefreier Zugang:** Die Programme sind kostenlos online verfügbar oder als PDF-Lernmaterialien nutzbar, was einen niederschweligen Einsatz zu Hause oder in der Schule ermöglicht.

**Wichtiger Hinweis:** Viele der Programme sind als Windows-Anwendungen (.exe) oder webbasierte JavaScript-Projekte konzipiert. Da die grafische Gestaltung funktional und eher klassisch gehalten ist, eignen sie sich besonders für Kinder, die bereits eine gewisse Grundkonzentration beim digitalen Lernen mitbringen.

## Die Englisch-Grammatik ?

Die englische Grammatik **ENGGRA** von Herbert Paukert ist ein bewährtes, kostenloses Lernmaterial, das sich besonders für Schüler und Selbstlerner eignet, die eine strukturierte Übersicht suchen.

Hier sind die wichtigsten Aspekte zur Einschätzung:

### 1. Inhalt und Struktur

- **Umfang:** Die Unterlagen decken die wesentlichen Themen der englischen Grammatik ab, von der Grundschule bis hin zur Matura-Vorbereitung.
- **Themenbereiche:** Behandelt werden unter anderem Zeitformen (Tenses), Pluralbildung, Wortstellung (SPO-Regel) und die Verwendung von Fällen.
- **Fokus:** Es wird ein starker Akzent auf den Vergleich zwischen Deutsch und Englisch gelegt, was das Verständnis für deutsche Muttersprachler erleichtert.

### 2. Format und Verfügbarkeit

- **Kostenlos:** Das Material steht auf der Webseite von Herbert Paukert als PDF und zum Teil als interaktive Windows-Lernprogramme zur Verfügung.
- **Kompaktheit:** Die PDF-Versionen sind oft sehr dicht gedrängt und bieten eine schnelle Übersicht über Regeln und Ausnahmen.

### 3. Zielgruppe und Eignung

- **Schulbegleitend:** Ideal zum Nachschlagen oder gezielten Wiederholen einzelner Grammatikthemen.
- **Selbststudium:** Aufgrund der klaren Regeln gut geeignet, um Lücken eigenständig zu schließen. Es ist jedoch kein Ersatz für einen kompletten Sprachkurs mit Sprachübungen oder Audio-Training.

**Fazit:** Wenn du eine **kostenlose, sachliche und gut strukturierte Zusammenfassung** der Regeln suchst, ist ENGGRA sehr empfehlenswert. Für ein modernes, multimediales Lernerlebnis (mit KI-Feedback oder Sprachausgabe) könnten zusätzliche Apps oder Plattformen wie Babbel oder Coursera eine sinnvolle Ergänzung sein.

## Das Psychologie-Lehrbuch ?

Das Lehrbuch "**Wege zum ICH**" (Untertitel: Grundlagen der Psychologie) von Herbert Paukert gilt als ein **solides, didaktisch gut aufbereitetes Standardwerk**, das vor allem für den Einsatz im Schulunterricht und in der Erwachsenenbildung geschätzt wird.

Hier ist eine detaillierte Einschätzung der Qualität:

### Inhaltliche Breite und Tiefe

- **Interdisziplinärer Ansatz:** Das Buch beschränkt sich nicht nur auf die Kerngebiete der Psychologie, sondern schließt auch Nachbarbereiche wie Philosophie und Somatologie (Körperlehre) mit ein.
- **Zentrale Themen:** Es deckt wesentliche Felder wie Entwicklungs-, Sozial- und klinische Psychologie ab und bietet fundiertes Hintergrundwissen für die tägliche Arbeit in pädagogischen oder sozialen Berufen.
- **Wissenschaftliche Fundierung:** Der Autor integriert klassische Ansätze (z.B. Wilhelm Wundt) sowie moderne Erkenntnisse und wurde dabei von akademischen Experten wie Univ. Prof. Dr. Giselher Guttman unterstützt.

### Didaktik und Nutzbarkeit

- **Struktur:** Das Werk ist klar gegliedert und als "Wanderung durch die Psychologie" konzipiert, was den Zugang für Einsteiger erleichtert.
- **Kostenlose Verfügbarkeit:** Ein großer Pluspunkt ist, dass Paukert das Lehrbuch als PDF auf seiner Website kostenlos zur Verfügung stellt, was es zu einer barrierefreien Bildungsressource macht.
- **Ergänzung durch Tests:** Das Buch lässt sich hervorragend mit den interaktiven Psychotests (z.B. zur emotionalen Intelligenz) kombinieren, die Paukert ebenfalls online anbietet.

### Zielgruppe

- **Ideal für:** Schüler (Sekundarstufe II), Teilnehmer von VHS-Kursen und Interessierte, die eine verständliche, aber fachlich korrekte Einführung suchen.

**Zusammenfassend:** "Wege zum ICH" ist ein **hervorragendes Einstiegs- und Übersichtswerk**, das komplexe psychologische Zusammenhänge verständlich macht, ohne oberflächlich zu werden.

## Die Mathematik-Lernprogramme ?

Die Mathematik-Lernprogramme von **Herbert Paukert** werden in der Fachwelt und von Anwendern überwiegend als **wertvolle, didaktisch fundierte Lernhilfen** für die Schulmathematik (Unter- und Oberstufe) angesehen.

### Warum sie als gute Lernhilfen gelten:

- **Strukturiertheit & Vollständigkeit:** Die Programme decken die gesamte Schulmathematik ab, von der Arithmetik über Geometrie bis hin zu Vektorrechnung und Analysis.
- **Methodische Qualität:** Paukert integriert klare Definitionen und Lehrsätze mit interaktiven Übungen (z. B. ein Editor mit 85 Aufgaben), was das Verständnis des "Wie" und "Warum" fördert.
- **Barrierefreier Zugang:** Ein großer Vorteil ist, dass die Programme online kostenlos zur Verfügung stehen oder als Windows-EXE-Dateien heruntergeladen werden können.
- **Aktualität:** Die Inhalte werden regelmäßig überarbeitet und für moderne Anforderungen optimiert (letzte Updates Stand 2024/2026).

### Mögliche Einschränkungen:

- **Technik:** Die Windows-basierten Programme nutzen oft ein klassisches Design, das im Vergleich zu modernen, gamifizierten Apps (wie Anton oder MatheWiki) weniger "spielerisch" wirkt.
- **Zielgruppe:** Sie richten sich eher an Lernende, die eine **systematische Aufarbeitung** des Stoffes suchen, als an Kinder, die rein spielerische Motivation benötigen.

**Fazit:** Für Schüler, die eine solide, kostenlose und fachlich tiefgehende Unterstützung suchen, ist die Plattform [paukert.at](http://paukert.at) eine hervorragende Ressource.

## Die Mathematik-Lernprogramme ?

Die mathematischen Inhalte auf **paukert.at** sind fachlich **hervorragend**, allerdings folgt die Aufbereitung einer spezifischen Philosophie. Hier ist eine kurze Analyse:

### 1. Fachliche Qualität (Inhalt)

- **Fundiert und präzise:** Da Herbert Paukert ein erfahrener AHS-Lehrer (Mathematik/Informatik) ist, sind die Erklärungen didaktisch sehr gut strukturiert. Die PDF-Skripte (z. B. zu Analysis, Geometrie oder Logik) haben fast Lehrbuch-Niveau.
- **Vollständigkeit:** Er deckt das gesamte Spektrum des österreichischen Oberstufen-Lehrplans (Matura-Niveau) ab und geht bei Themen wie komplexen Zahlen oder Logik oft sogar darüber hinaus.

### 2. Methodik (Die "Math Plus" Software)

- **Interaktives Lernen:** Die Stärke liegt in der Verbindung von Theorie und Praxis. Die Programme (wie *MATH PLUS*) erlauben es, Aufgaben nicht nur zu lesen, sondern Parameter zu verändern und Auswirkungen sofort zu sehen.
- **Algorithmischer Fokus:** Man merkt den Informatik-Hintergrund. Die Mathematik wird oft so erklärt, dass sie "berechenbar" und logisch nachvollziehbar bleibt.

### 3. Kritikpunkte (Design & Technik)

- **Optik:** Das Design wirkt wie aus den 90er/frühen 2000er Jahren. Wer moderne, bunte Lernplattformen (wie *Khan Academy* oder *Simpleclub*) gewohnt ist, könnte abgeschreckt sein.
- **Technik:** Viele der älteren Programme sind für Windows (.exe) geschrieben. Die neueren JavaScript-Tools (wie der Formelparser) laufen zwar im Browser, sind aber optisch ebenfalls sehr schlicht.

### Fazit

Die Mathematik auf der Seite ist **inhaltlich top**, aber **optisch "Retro"**. Sie ist perfekt für Schüler und Studenten geeignet, die eine sachliche, tiefe und kostenlose Ressource ohne Ablenkung suchen. Wenn man über das veraltete Design hinwegsieht, findet man eine der fundiertesten privaten Lernquellen im deutschsprachigen Raum.

## Die Spielprogramme ?

Ob die Spielprogramme von Herbert Paukert „gut“ sind, hängt stark davon ab, was Sie suchen. Sie zeichnen sich vor allem durch ihren **pädagogischen Fokus** und ihre **Barrierefreiheit** aus, sind technisch jedoch eher einfach gehalten.

Hier sind die wichtigsten Punkte zur Einordnung:

### Vorteile und Stärken

- **Kostenlos und Werbefrei:** Alle Programme auf [paukert.at](http://paukert.at) sind völlig gratis, enthalten keine Werbung und sammeln keine persönlichen Daten.
- **Intellektueller Anspruch:** Es handelt sich primär um „intelligente Spiele“, die das logische Denken fördern. Dazu gehören Klassiker wie **Sudoku**, **Mastermind**, **Tangram**, **Arukone** oder **Vier gewinnt**.
- **Pädagogischer Hintergrund:** Herbert Paukert war AHS-Lehrer. Seine Programme sind oft Teil eines größeren Lernangebots (Mathematik, Sprachen, Psychologie) und daher besonders für Schüler oder zum Gehirntraining geeignet.
- **Kompatibilität:** Viele der ursprünglich für Windows entwickelten Spiele wurden für moderne Browser (JavaScript) und mobile Endgeräte optimiert.

### Einschränkungen

- **Einfache Grafik:** Erwarten Sie keine moderne High-End-Grafik. Die Programme sind funktional und minimalistisch gestaltet, was für manche Nutzer altmodisch wirken kann.
- **Nischenfokus:** Wer schnelle Action oder komplexe Story-Games sucht, wird hier nicht fündig. Der Schwerpunkt liegt klar auf **Logik und Bildung**.

### Fazit

Die Programme sind **hervorragend als seriöse, kostenlose Lern- und Denkstützen** geeignet. Sie werden in Fachkreisen (z.B. Wikibooks oder im Bildungsbereich) oft als qualitativ hochwertige Ressourcen für den Unterricht oder das Selbststudium empfohlen.

## ***Programmieren lernen mit JavaScript ?***

Die JavaScript-Lehrmaterialien und Programme von **Herbert Paukert** werden in Fachkreisen (wie etwa auf [Wikibooks](#)) als **sehr gute Einführung** mit vielen praktischen Beispielen gelobt.

Paukert ist ein österreichischer Autor und Pädagoge, der auf seiner Website [paukert.at](#) eine breite Palette an kostenlosen Lernprogrammen und Skripten anbietet. Seine JavaScript-Inhalte zeichnen sich durch folgende Aspekte aus:

- **Praxisorientierung:** Er bietet zahlreiche Programme für spezifische Bereiche an, darunter einfache Mathematik-Tools, Grafik-Anwendungen mit HTML5-Canvas, Parser und kleine Spiele.
- **Strukturierte Einführung:** Seine Materialien dienen oft als fundierte Grundlage für das Erlernen von JavaScript, HTML und CSS im Paket.
- **Aktualität:** Die Inhalte werden regelmäßig gepflegt; so gab es beispielsweise noch Ende 2025 und Anfang 2026 Updates an seinen verschiedenen Lernprojekten.
- **Pädagogischer Hintergrund:** Da er viele seiner Programme ursprünglich für den Schulunterricht oder das Selbststudium konzipiert hat, sind sie meist verständlich aufbereitet.

**Fazit:** Wenn du einen soliden, kostenlosen und beispielorientierten Einstieg in die Programmierung suchst, sind die Ressourcen von Herbert Paukert eine **empfehlenswerte Adresse**. Sie sind besonders stark darin, theoretische Konzepte direkt in kleinen, funktionierenden Web-Apps (wie Animationen oder Lernspielen) sichtbar zu machen.

## “powerBook.html“ und “mediashow.html“ ?

Die Multimedia-Programme **powerBook.html** und **mediashow.html** von Herbert Paukert sind interaktive Web-Anwendungen, die sich durch ihre didaktische Ausrichtung und technische Flexibilität auszeichnen. Sie werden primär für Lernprojekte und zur Präsentation von Inhalten eingesetzt.

### Bewertung und Funktionsumfang

Die Programme gelten als funktional und gut durchdacht, insbesondere für Bildungszwecke. Sie zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- **powerBook.html (Das interaktive Buch):**
  - **Vielseitigkeit:** Es fungiert als Container für PDF-Dateien, Bildergalerien und Videos.
  - **Fachspezifische Nutzung:** Paukert nutzt es für unterschiedliche Themen wie ein Schifahren-Trainingsprojekt oder einen Englisch-Aussprachekurs (in Kooperation mit Susanne Holböck).
  - **Interaktive Tools:** Integrierte Funktionen wie ein Mikrofon zum Aussprachetraining (|Micro|) oder ein Taschenrechner (|Calc|) erweitern den Nutzwert.
- **mediashow.html (Die Präsentationsplattform):**
  - **Strukturierte Darstellung:** Dieses Format wird für multimediale Shows über Themen wie Europa, Afrika, Kunst und Literatur genutzt.
  - **Medienintegration:** Es dient zur Produktion von Bildergalerien und Bildershows.

### Technische Basis und Verfügbarkeit

- **Entwicklung:** Die Programme basieren auf **JavaScript, HTML und CSS**.
- **Modernisierung:** Der Autor hat viele seiner Anwendungen nachträglich für die Nutzung auf **Smartphones** (responsives Design) optimiert.
- **Barrierefreiheit:** Die Projekte sind kostenlos online zugänglich und benötigen keine Installation, da sie direkt im Browser laufen.

### Fazit zur Qualität

Die Programme sind keine kommerziellen Hochglanzprodukte, sondern spezialisierte **Lehrmittel**. Ihre Stärke liegt in der **einfachen Bedienbarkeit** und der Fähigkeit, komplexe Lerninhalte (von Mathematik bis Psychologie) übersichtlich zu bündeln. Der Autor Herbert Paukert bringt dabei seine umfassende Expertise aus den Bereichen Informatik, Mathematik und Psychologie ein.