

Vergleich Browserlösung vs. WebApplication

Eine **Browserlösung** bietet viele Vorteile gegenüber proprietären **WebApplications**:

1. **Plattformunabhängigkeit:** Browser sind auf verschiedenen Betriebssystemen (Windows, macOS, Linux, etc.) und Geräten (Desktops, Laptops, Tablets, Smartphones) verfügbar, was bedeutet, dass Lösungen, die in einem Browser laufen, plattformunabhängig sind.
2. **Normierte Schnittstellen:** Die Schnittstellen von Browsern sind umfassend standardisiert (W3C), werden seit langem weltweit eingesetzt und haben sich in vielen Anwendungsfällen bewährt.
3. **Keine Installation erforderlich:** Browserbasierte Lösungen ersparen Installation und regelmäßige Updates vieler unterschiedlicher spezieller Anwendungen auf allen Endgeräten und sind somit bei Bedarf auch spontan verfügbar und entsprechend flexibel einsetzbar.
4. **Einfacher Zugriff:** Benutzer können alle gewünschten Funktionen einfach über einen Link oder eine URL aufrufen, ohne eine spezielle Software herunterzuladen oder konfigurieren zu müssen.
5. **Zugriff von überall:** Da Browser in der Regel auf allen Endgeräten verfügbar sind, können die entsprechenden Funktionen von überall aus auf die gleiche Weise genutzt werden, solange eine IP-Verbindung vorhanden ist.
6. **Einheitliche Bedienung:** Browser bieten eine einheitliches Benutzererlebnis, unabhängig von der Plattform oder dem Gerät, auf dem sie verwendet werden.
7. **Integration mit Web-Technologien:** Browser-Lösungen können leicht in andere Web-Technologien und -Dienste integriert werden, wie z.B. APIs, Datenbanken und Cloud-Dienste.
8. **Sicherheit:** Browser haben eingebaute Sicherheitsfunktionen, wie z.B. Sandboxing, HTTPS-Unterstützung und automatische Updates, die dazu beitragen, die Sicherheit der darauf basierenden Lösungen zu gewährleisten.
9. **Datenschutz:** Bei proprietären Anwendungen (Apps) ist weniger transparent, welche Daten sie über ihre Schnittstellen transportieren. Somit stellen sie ein größeres Risiko für ungewollten Datenabfluss dar, der sich einer effektiven Kontrolle durch die Anwender entzieht.

Diese Vorteile machen Browser-basierte Lösungen zur bevorzugten Wahl für Entwickler und Benutzer gleichermaßen.

Stand: 26.02.2025, Dipl.-Ing. Hardo Naumann

AccKB... steht für die Knowledge Base (Wissensdatenbank) von accellence

Wir stellen Ihnen [hier](#) kostenlos und unverbindlich nützliche Informationen zu vielen Themen bereit

Accellence Technologies GmbH • Garbsener Landstr. 10 • D-30419 Hannover
Tel. 0511 - 277.2400 • Fax 0511 - 277.2499 • E-Mail: info@accellence.de • Website: www.accellence.de