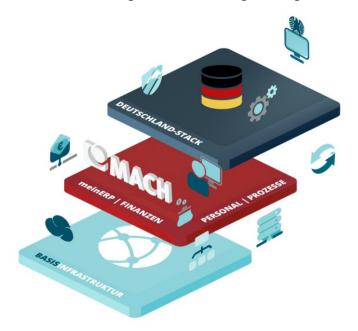


# MACH stärkt den Deutschland-Stack: Die konkreten Beiträge unserer Lösungen

MACH unterstützt die Zielsetzungen des Bundesministeriums für Digitales und Staatsmodernisierung durch Lösungen, die an den Kriterien des Deutschland-Stacks ausgerichtet sind. Die Produkte leisten bereits heute einen messbaren Beitrag zur Umsetzung dieser Ziele:

- Nachnutzung und Standardisierung: Durch die Bereitstellung standardisierter Formularund Prozesslösungen unterstützt MACH das EfA-Prinzip ("Einer für Alle") und ermöglicht die Wiederverwendung von Fachverfahren über föderale Ebenen hinweg.
- **Digitale Souveränität:** Als deutsches Unternehmen mit eigener Entwicklung und Hosting in Deutschland trägt MACH dazu bei, technologische Abhängigkeiten zu reduzieren und die Kontrolle über kritische Verwaltungsinfrastruktur zu bewahren. Bereits seit vielen Jahren nutzen sicherheitskritische Kunden unsere Lösungen erfolgreich.
- Interoperabilität und Integration: Die konsequente Nutzung offener Standards und Schnittstellen erlaubt eine nahtlose Integration der MACH Lösungen in bestehende Verwaltungsarchitekturen.
- Effizienz und Nutzerzentrierung: Die Lösungen von MACH bieten digitale Prozesse, intuitive Oberflächen und medienbruchfreie Abläufe. Diese Eigenschaften sind entscheidend für moderne und bürgernahe Verwaltungsleistungen.







### MACH: Partner der öffentlichen Hand für digitale Souveränität

Die MACH GmbH, ein mittelständisches deutsches Unternehmen mit Hauptsitz in Lübeck, ist seit über 40 Jahren zuverlässiger Partner der öffentlichen Verwaltung. Mit einer Vielzahl etablierter Lösungen für Haushaltswesen, Personalmanagement, E-Beschaffung und E-Rechnung, Online-Anträge und Low-Code-Prozesse unterstützt MACH Verwaltungen bei der Digitalisierung ihrer Prozesse. Die Lösungen sind rechtssicher, standardkonform und mit Fokus auf die spezifischen Anforderungen des öffentlichen Sektors. Mit mehr als 4.500 Kunden im Public Sector tragen wir schon jetzt die Verantwortung für die Abbildung vieler effizienter, digital souveräner Verwaltungs-Prozesse.

Als deutsches Unternehmen mit eigener Softwareentwicklung, Hosting und Beratung in Deutschland und hohem Compliance-Anspruch trägt MACH substanziell zur digitalen Souveränität der Verwaltung bei. Die Lösungen orientieren sich konsequent an geltenden Standards wie dem Onlinezugangsgesetz (OZG), Föderalen Informationsmanagement (FIM), Leistungskatalog (LeiKa) oder XÖV und ermöglichen eine medienbruchfreie und bürgerzentrierte Umsetzung digitaler Verwaltungsleistungen.

## Betrieb, Hosting und Sicherheit - Infrastruktur made in Germany

MACH bietet für viele seiner Lösungen Hosting-Optionen in deutschen Rechenzentren an. Die Einhaltung hoher Sicherheits- und Datenschutzstandards (z. B. ISO-Zertifizierungen, BSI-Grundschutz) ist dabei selbstverständlich. Diese Leistungen gehören zur Schicht "Entwicklung, Sicherheit & Betrieb" mit Übergängen zur Infrastruktur-Schicht des Stacks.

# Schnittstellen, Standards und Integrationsdienste

Die MACH Produkte nutzen und fördern die Anbindung an offene Standards, etwa XÖV, FIM, LeiKa oder OZG-IDs. Über moderne Schnittstellenarchitekturen (APIs) werden Integrationen mit Identitätsdiensten, Bezahllösungen oder Behördenpostfächern ermöglicht. Diese Funktionen sind klar in den Schichten "Plattform", "Basisdienste" und "Entwicklung, Sicherheit & Betrieb" verortet und schaffen wichtige Voraussetzungen für Interoperabilität und Skalierbarkeit im Stack.





# Integration der MACH-Lösungen in die Architektur des Deutschland-Stacks

Im Sinne einer gezielten Unterstützung des Deutschland-Stacks lassen sich die Produkte der MACH klar in die verschiedenen Schichten des Stacks einordnen. Im Fokus stehen dabei insbesondere die Ebenen **Anwendungen & Dienstleistungen**, **Basisdienste** sowie **Oberfläche & Zugang**.

Lösung	Beschreibung	Schicht im Stack
MACH formsolutions	<ul> <li>umfassendes System für intelligentes Formular- und Antragsmanagement</li> <li>barrierefrei, responsiv, nutzerzentriert</li> <li>Nutzung von Standarddatenformaten (z. B. FIM, LeiKa, OZG-ID)</li> <li>mgl. Integration gängiger Basisdienste</li> </ul>	- Oberfläche & Zugang - Anwendungen & Dienstleistungen
MACH progranta	<ul> <li>modulare Low-Code-Plattform</li> <li>digitale Abbildung von z.B.         Förderprozessen, Antragsverfahren,             Verwendungsnachweisen     </li> <li>hochgradig anpassbare Workflow-             Engine mit umfangreichem Rollen-             und Rechtekonzept</li> <li>medienbruchfreie Einbindung in             bestehende Verwaltungsprozesse</li> </ul>	<ul> <li>Basisdienste</li> <li>Anwendungen &amp; Dienstleistungen</li> <li>Plattform</li> <li>DevSecOps</li> </ul>
MACH meinERP, MACH finanzplus, MACH mps	<ul> <li>Fachverfahren für die         Verwaltungsbasis</li> <li>u.a. Haushalts- und Kassenwesen,         Anlagenbuchhaltung, E-Beschaffung         und Controlling</li> <li>zahlreiche Schnittstellen und         modulare Erweiterungen</li> </ul>	- Anwendungen & Dienstleistungen
MACH E-Akte	<ul> <li>Open Source E-Akte für die öffentliche Verwaltung</li> <li>Unabhängigkeit und langfristige digitale Souveränität durch Datenhoheit</li> <li>Offene Standards und transparente Technologien</li> </ul>	- Basisdienste - Anwendungen & Dienstleistungen





### **Fazit**

MACH bietet mit seinen modularen, standardkonformen und souveränen Lösungen einen bereits heute sehr gut anschlussfähigen Beitrag zur Umsetzung des Deutschland-Stacks. Insbesondere durch die Kombination von anwendungsnahen Fachverfahren, flexiblen Formularlösungen und prozessorientierten Plattformdiensten ist MACH in der Lage, sowohl Nutzerbedürfnisse als auch Verwaltungsanforderungen effizient zu bedienen. Die weitere konsequente Ausrichtung an den Prinzipien des Deutschland-Stacks – Offenheit, Nachnutzbarkeit, Interoperabilität und Souveränität – wird die Bedeutung von MACH als Partner der öffentlichen Hand in der digitalen Transformation weiter stärken.

### Kontakt

MACH GmbH Wielandstraße 14 23558 Lübeck

Telefon 0451 70647-0 Telefax 0451 70647-300 mailbox@mach.de www.mach.de

#### Geschäftsführung:

Matthias Kohlhardt (Vorsitzender) Andreas Drechsler Stefan Mensching

#### Registergericht:

Amtsgericht Lübeck HRB 26677 HL

