

Workshop

„Deutschland-Stack: Open Source“

am Freitag, 5. Dezember 2025, 12:30 - 15:00 Uhr
Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung
Englische Str. 30, 10587 Berlin

Input

Free Software Foundation Europe (FSFE)

Als Free Software Foundation Europe haben wir in der Konsultation zum Deutschland-Stack unsere zivilgesellschaftliche Perspektive beigesteuert: Der wichtigste technologische Garant für einen zukunftsfähigen Stack ist die Verfügbarkeit aller Komponenten als Freie Software, auch bekannt als Open Source.¹

Zukunftsfähigkeit heißt: überprüfbar, anpassbar, interoperabel und dauerhaft souverän nutzbar, unabhängig von einzelnen Anbietern. Souverän meint die Fähigkeit zu selbstbestimmtem, selbständigem, sicherem Handeln in der digitalen Welt. Beides, Zukunftsfähigkeit und digitale Souveränität, kann für den Deutschland-Stack nur mit Freier Software sichergestellt werden, die jedem die Möglichkeit bietet, die Software zu verwenden, zu analysieren, zu verbreiten und zu verbessern. Dies sichert der öffentlichen Hand langfristigen Zugriff auf den Code. Es ermöglicht, bestehende kritische Abhängigkeiten von proprietären, meist nicht-europäischen Anbietern aufzulösen und souverän zu agieren. Offene, mit Freier Software kompatible Standards gewährleisten Interoperabilität und Unabhängigkeit.

1 Free Software Foundation Europe: Deutschland-Stack als Freie Software, 24.11.2025
<https://gitlab.opencode.de/dstack/d-stack-home/-/issues/347>

Die Entscheidung für Freie Software beim Deutschland-Stack bedeutet, auf eine Vielfalt sofort verfügbarer State-Of-The-Art-Lösungen zugreifen zu können, sie anpassen und nutzen zu können. Das sichert nicht nur die Qualität und Souveränität des Stacks, sondern stimuliert auch den hiesigen Markt mit seinen zahlreichen mittelständischen, kleinen und kleinsten Teilnehmern, von denen viele schon seit Jahrzehnten erfolgreich Freie Software entwickeln und vermarkten. Ein wichtiger Spill-Over-Effekt: Beim Stack konsequent auf Freie Software zu setzen, hilft dabei, Fachkräfte im Land zu halten und einen Transfer von Skills in die Entwicklung des Stacks zu ermöglichen. Denn für Developer ist ein Freie-Software-Stack viel attraktiver als die Mitarbeit an proprietären Produkten – das gilt für Entwickler, gerade auch für Absolventen, um die besonders nachdrücklich aus dem Ausland geworben wird. Sie sind die wichtigsten Träger einer deutschen und europäischen Start-Up-Kultur. Ihre Skills, Ideen und Kreativität werden im Ökosystem eines Freie-Software-Stacks dringend benötigt, um Innovation zu schaffen und Bestehendes entlang den Bedürfnissen weiter zu entwickeln.

Entscheidend für den Erfolg des Deutschland-Stacks wird sein, ob es gelingt, eine breite Akzeptanz zu finden – in der öffentlichen Verwaltung, aber auch in der Wirtschaft und nicht zuletzt in der Zivilgesellschaft. Die Nachnutzung durch Unternehmen und durch Organisationen vom Verein bis hin zur Freiwilligen Ortsfeuerwehr muss daher von Anfang an mitgedacht und ermöglicht werden, denn digitale Souveränität ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe. Nur wenn auch zivilgesellschaftliche Akteure frühzeitig und intensiv in die Konzeption und Gestaltung des Stacks eingebunden werden, kann der Stack entlang bestehender Bedürfnisse entwickelt werden, nur so besteht die Aussicht, dass der Stack auf breite Akzeptanz trifft. Entsprechend wichtig ist es, dass Komponenten des Stack neben der öffentlichen Beschaffung auf openCode zur Verfügung steht, mit guter Dokumentation, die auch kleineren Organisationen das Deployment möglich macht.

Gleichzeitig sollte der Stack so konzipiert sein, dass die Komponenten auch durch Anbieter auf den Markt gebracht und von allen off-premise genutzt werden können. Wenn sich jeder attraktive, digital souveräne Freie-Software-Produkte zu attraktiven Preisen klicken kann, ermöglicht dies schnelle Skalierung und eine Durchdringung des Marktes. Wird der Stack von vielen Kunden genutzt, profitiert davon natürlich auch die öffentliche Verwaltung: Denn durch die Freiheit von Freier Software, die Software nicht nur zu nutzen, sondern auch anzupassen und zu verbessern, reift der Stack durch eine breite Nutzung schneller als eine exklusive Verwaltungslösung mit proprietären Komponenten das jemals könnte.