



Why should a company support the open source community?

Felix Senkrecht & Veranda Richarz & Andrea Teufel & Fabio Ostphal



Begriffsdefinitionen

- ❖ **Community:** selbstorganisierte Sammlung von Menschen, die ein Anliegen oder Interesse teilen
 - Starke Community:
 - gehen mit Dynamiken einher (→ Selbstorganisation)
 - setzen sich aus Menschen zusammen, die sich als Mitglieder der Community identifizieren

- ❖ **Open-Source:** Software, deren Quelltext öffentlich und von Dritten eingesehen, geändert und genutzt werden kann
 - kann meistens kostenlos genutzt werden



Vorteile von Open-Source



Offene Standards

Kompatibilität mit anderen Softwarelösungen und IT-Systemen



Kosten & Lizenzgebühren

Geringere Lizenzgebühren, Entwicklung inhouse oder mit frei wählbaren IT-Dienstleistern



Qualität & Zuverlässigkeit

Open Source steht laut Studien für bewährte, verlässliche Software mit hoher Software-Qualität



Flexibilität & Anpassbarkeit

Open Source Software kann beliebig an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden



Unabhängigkeit

Kein Vendor-Lock-in, keine langfristige Bindung an Hersteller oder IT-Dienstleister



Vorteile von Open-Source



Innovation & Entwicklung

Schnelle und kontinuierliche Weiterentwicklung der Software durch die Community



Stabilität & Performance

Stabile und erprobte Technologien mit hoher Performance



Transparenz

Offener Quellcode garantiert ein Höchstmaß an Transparenz und Vertrauen in die Software



Sicherheit

Hohe Sicherheitsstandards, Sicherheitslücken werden schneller geschlossen

Kommerzielle vs. Open-Source Software

	✓ Vorteile	✗ Nachteile
 Open Source Software	<ul style="list-style-type: none">> Quelloffen> Offene Standards> Transparenz> Hohe Softwarequalität> Unabhängigkeit> Flexibilität / Anpassbarkeit> Innovation> Sicherheit> Geringe Kosten / Lizenzgebühren	<ul style="list-style-type: none">> Unsichere Weiterentwicklung> Support
 Kommerzielle Software	<ul style="list-style-type: none">> Standardsoftware> Support	<ul style="list-style-type: none">> Hohe Lizenzgebühren> Berater- und Entwicklungskosten> Vendor-Lock-In> Langfristige Bindung> Eigene Entwicklung unmöglich



Vorteile für das Unternehmen

- Bessere Kundenorientierung
- Faster Time-to-Market
- Geringere Kosten
- Defacto Standard / Norm
- Positive Werbung für das Unternehmen



Beiträge durch die Community

Vielen Dank.

