



---

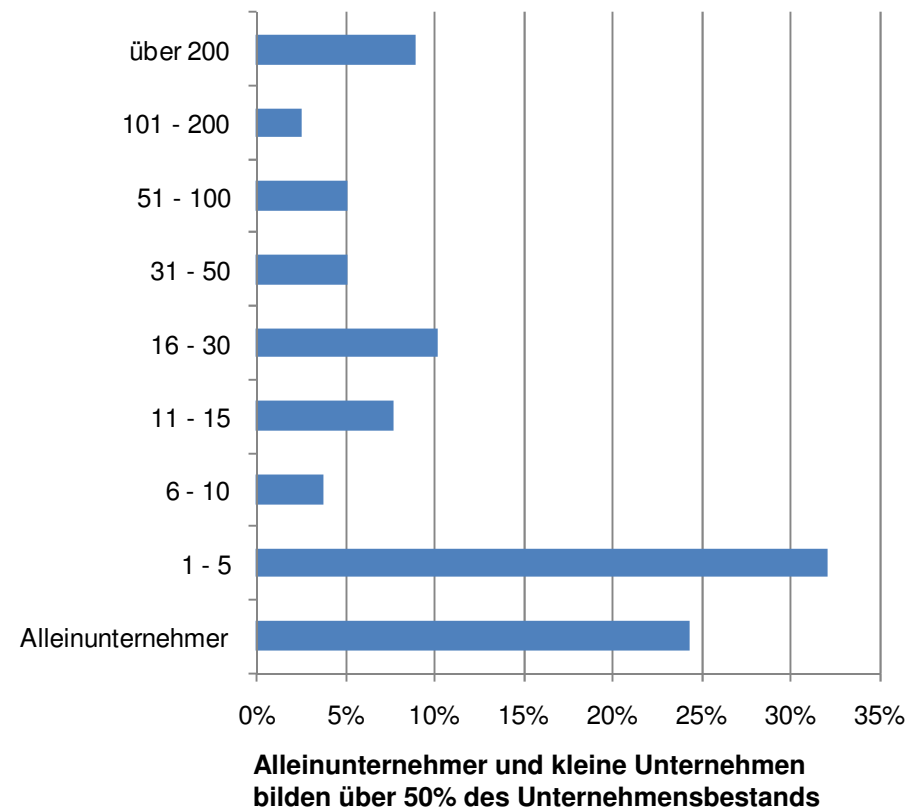
**Gemeinsame Strategie zur Entwicklung  
des IT-Standortes Berlin für die Jahre  
2010 bis 2012**

# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### Unternehmensstruktur in der OSS Branche:

- Etwa 20% der IKT-Unternehmen arbeiten im Technologiefeld Open Source Software: ca. 600 Unternehmen und Alleinunternehmer
- Die Anzahl der Unternehmen mit <10 Mitarbeiter liegt 10% über dem Bundesvergleich
- Nur knapp ein Viertel der Unternehmen beschäftigt mehr als 50 Mitarbeiter
- Die Unternehmensstruktur ist kleinteilig und geprägt von Alleinunternehmern und Kleinen Unternehmen
- 9.700 Mitarbeiter arbeiten in Unternehmen mit Bezug zum Technologiefeld Open Source Software (MICUS-Berechnung)
- 50% der Unternehmen erwarten einen Ausbau des Mitarbeiterstamms, nur 6% rechnen mit einem Rückgang

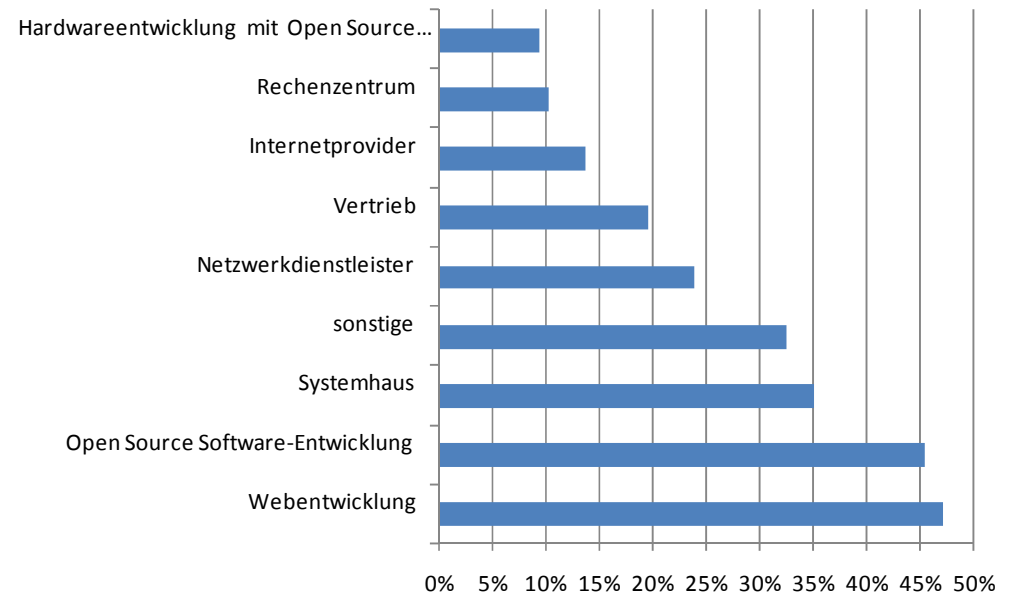


# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### Hauptgeschäftsfelder der Unternehmen:

- > 50% der Allein- und Kleinunternehmer sind in den Bereichen Web- und OSS-Entwicklung tätig
- Schwerpunkte liegen auf Entwicklung und Dienstleistung
- Der Bereich „Embedded Systems“ fällt überraschend klein aus
- Viele genannte Produkte und Dienstleistungen beziehen sich auf die öffentliche Hand, Netzwerkdienstleistungen und Administration sowie Desktopentwicklung



#### Freitextnennungen unter „Sonstige Geschäftsfelder“:

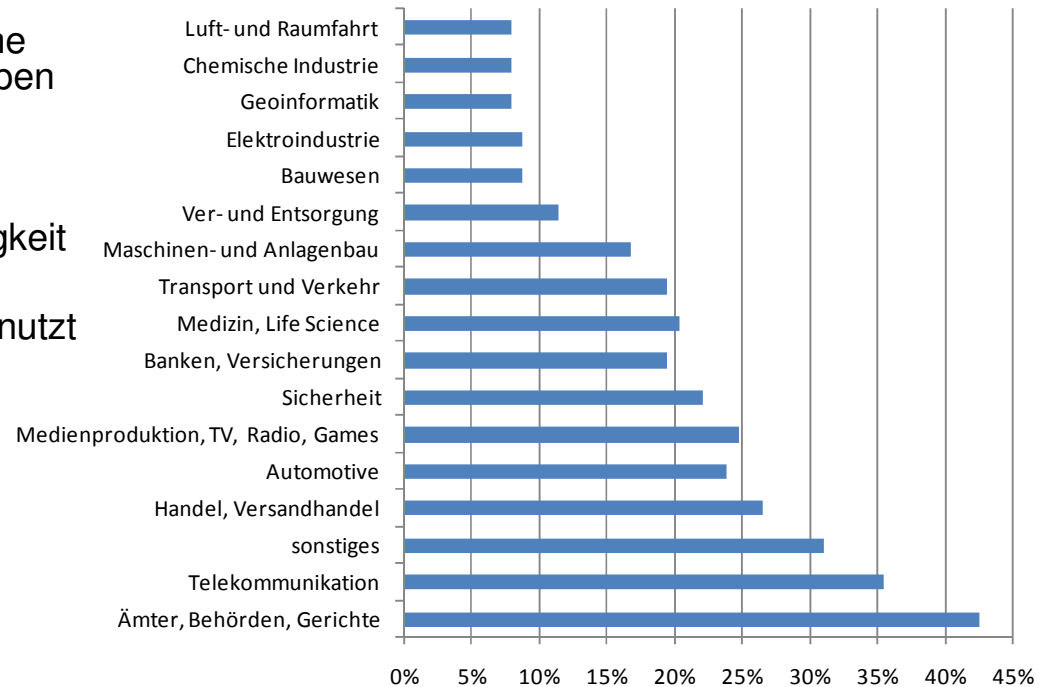
- Beratung, Consulting
- Dienstleistungen
- Entwicklung von Software, Applikationen und Datenbanken

# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### Wichtigster Sektor ist der öffentliche Bereich:

- Der öffentliche Sektor sowie verwaltungsaffine Branchen stellen sich als wichtigste Zielgruppen heraus
- Weitere Zielgruppen in Bereichen mit hohen Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Branchen in denen „Embedded-Systems“ genutzt werden, spielen eine geringere Rolle



#### Freitextnennungen unter „Sonstige Branchen“:

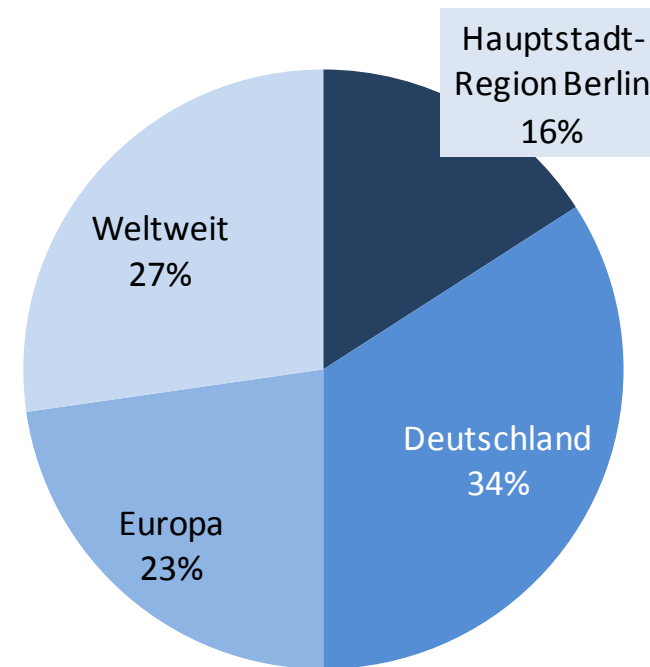
- Verbände, politische Institutionen
- Bildungswesen
- Museen
- Hochschulen/ Weiterbildung/ Forschung
- Public Sector

# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### **Aktionsradius der Unternehmen liegt zu 84 % außerhalb der Region:**

- 50% der Unternehmen erwarten einen Ausbau des Mitarbeiterstamms, nur 6% rechnen mit einem Rückgang
- 16% der Unternehmen erwirtschaften ihren Umsatz ausschließlich in der Hauptstadtregion
- In der gesamten IKT-Branche immerhin 28%
- 50% der Unternehmen sind international aktiv
- Die Rahmenbedingungen für Vergabe und Angebot im Bereich Public Sector / Public Services sind verbesserungswürdig

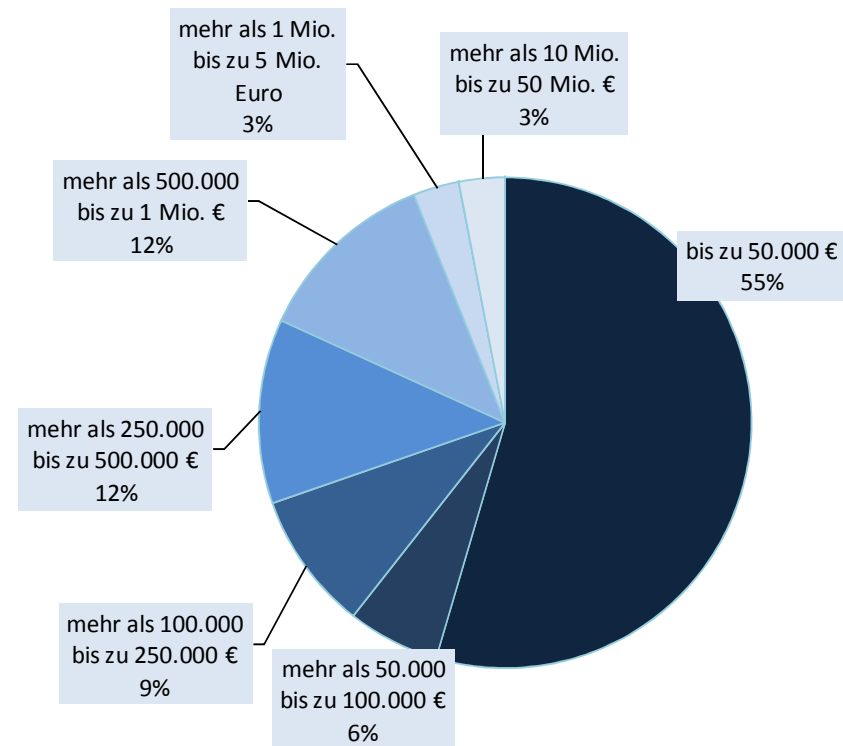


# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### 94% der Unternehmen erwirtschaften einen Umsatz von weniger als 1 Mio. Euro:

- Der Umsatz mit Open Source in der Hauptstadtregion ist bislang gering:
- 55% der Unternehmen erwirtschaften einen Umsatz bis maximal 50.000€
- Dies entspricht in etwa dem Anteil von kleinen Unternehmen und Alleinunternehmern
- Die gesamte Branche erwirtschaftet einen Umsatz von 150 Mio. Euro
- In der Region besteht damit ein Potenzial von 3.000 Vollarbeitsplätzen

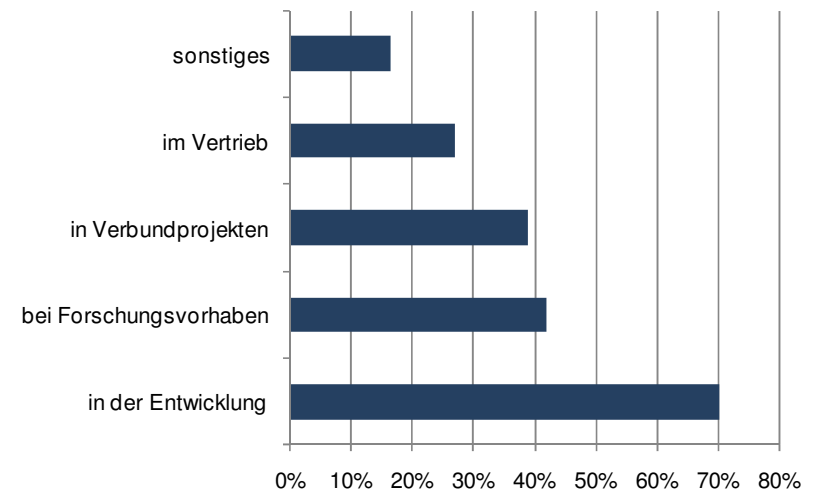
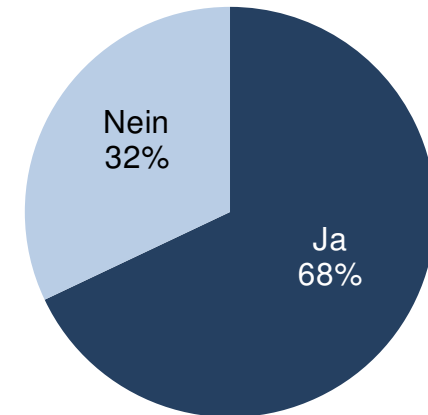


# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### Kooperationen:

- 68% der Unternehmen kooperieren mit anderen Unternehmen oder Institutionen
- Schwerpunkte liegen in Forschung und Entwicklung
- Etwa 40% nutzen Synergien in Verbundprojekten
- In Vertrieb und Marketing gibt es kaum Zusammenarbeit
- Weitere 20% sind an Kooperationen interessiert
- Interessenschwerpunkte sind fast identisch



# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

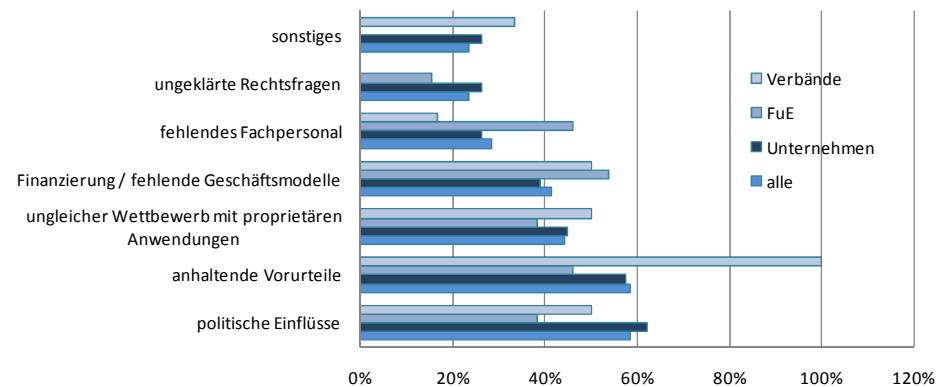
## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### Hemmnisse für den Einsatz von Open Source Software:

- Politische Rahmenbedingungen
- Vorurteile
- Ungleiches Wettbewerbs
- Finanzierung und Geschäftsmodelle
- Vielen Unternehmen fehlt das geeignete Netzwerk und die professionelle Unterstützung bei der Entwicklung von Geschäftsmodellen
- Unternehmen bemängeln das fehlende Bekenntnis von Politik und Verwaltung zu OSS

#### Weitere Hemmnisse (Sonstiges):

- Unzureichendes Marketing
- Mangelnde Vernetzung
- Rechtliche Probleme
- Geringe Verbreitung in Schulen (Grundlagen)



# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### **Das Potenzial der Hauptstadtregion liegt im öffentlichen Sektor I:**

- Berlin verfügt über ein einmaliges Nutzerpotenzial im öffentlichen Sektor:
  - Öffentliche Einrichtungen
  - Bildungsträger/ Verbände
  - Politische Organisationen
- Die Hauptzielgruppe der Berliner OSS-Unternehmen ist die öffentliche Verwaltung
- Möglichkeiten, das Potenzial zu nutzen wird derzeit durch Hemmnisse eingeschränkt
- Es besteht der Wunsch bei Behörden und Unternehmen, die Abhängigkeit von Software-Anbietern zu verringern

# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### **Das Potenzial der Hauptstadtregion liegt im öffentlichen Sektor II:**

Das Potenzial für den Open Source Standort Berlin kann gehoben werden, wenn:

- der Schwerpunkt „Public Sector/ Public Services“ ausgebaut wird
- Lizenzkosten vermehrt in Open Source Projekte fließen
- das Geschäftsmodell „Dienstleistung & Customizing“ gestärkt wird
- Finanzielle Mittel können nachhaltig in der Region investiert werden, da Dienstleister vor Ort sein sollen
- Kleine und mittelständische Unternehmen profitieren davon

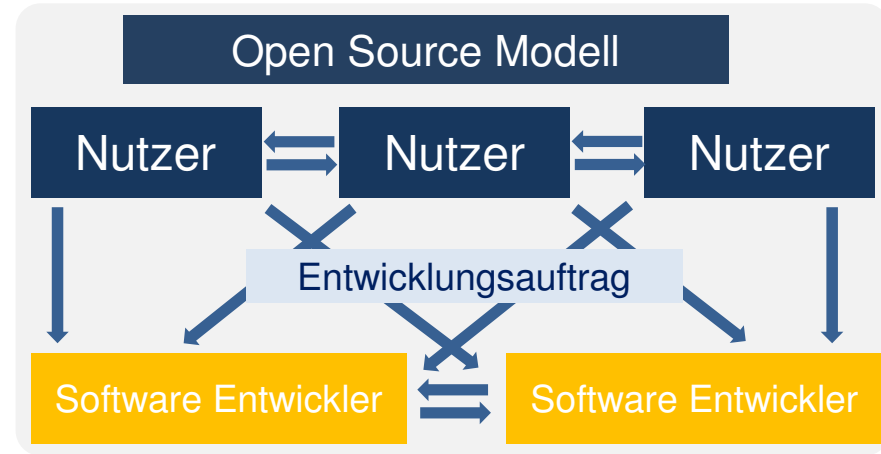
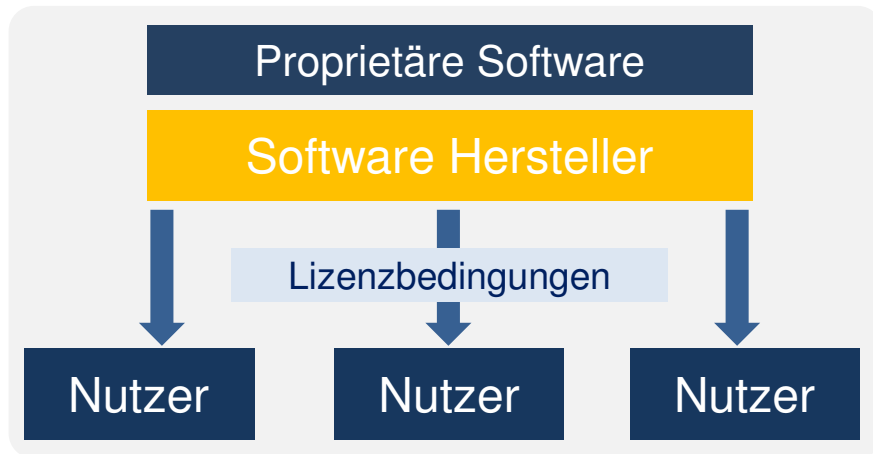
Voraussetzung:

- Erfahrungen aus der OSS-Einführung in München und in anderen öffentlichen Einrichtungen müssen beachtet werden
- Die Entscheidung für eine Open Source Strategie muss mit einer Entwicklungsstrategie untermauert werden

# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### Paradigmenwechsel:



### Der Dienstleister kümmert sich um alle Probleme des Anwenders:

- Technische Hotline, Qualifizierung, Hilfestellung
- Installation / Anpassung
- Updates / Instandhaltung / Sicherheit
- Funktionelle Weiterentwicklung (Software)

# IT-Standortstrategie 2010 – 2012

## Handlungsfeld: **OpenSource/OpenStandards**

### Rückblick zu Maßnahmen und Aktivitäten in 2009

- Abschluss der „Potentialanalyse im Technologiefeld Open Source in der Hauptstadtregion“
- Präsentation der Ergebnisse aus der Potentialanalyse und Veröffentlichung im Rahmen einer Printfassung (25.02.2009)
- Netzwerkarbeit anlässlich der CeBIT 2009
- Vorbereitung und Durchführung des OSS-Erlebnistages mit Senator Wolf
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Beteiligung an der Fachkonferenz „Berlin Open 2009“ der TU-Berlin
- Unterstützung des Linuxtag 2009, Initiierung und Durchführung/Beteiligung bei internationalen Netzwerkveranstaltungen (Afrikanische Delegation – FOSSFA, Open Source meets France)
- Unterstützung und Vorbereitung eines GA-Netzwerkes „Open Source Berlin“

#### Herausforderung:

- Stärkere Einbeziehung der bestehenden Netzwerke und Unternehmen in die Ziele und daraus abgeleiteten Maßnahmen des Handlungsfeldes OpenSource/OpenStandards