

# 2013 Esri Europe, Middle East, and Africa User Conference

October 23-25 | Munich, Germany

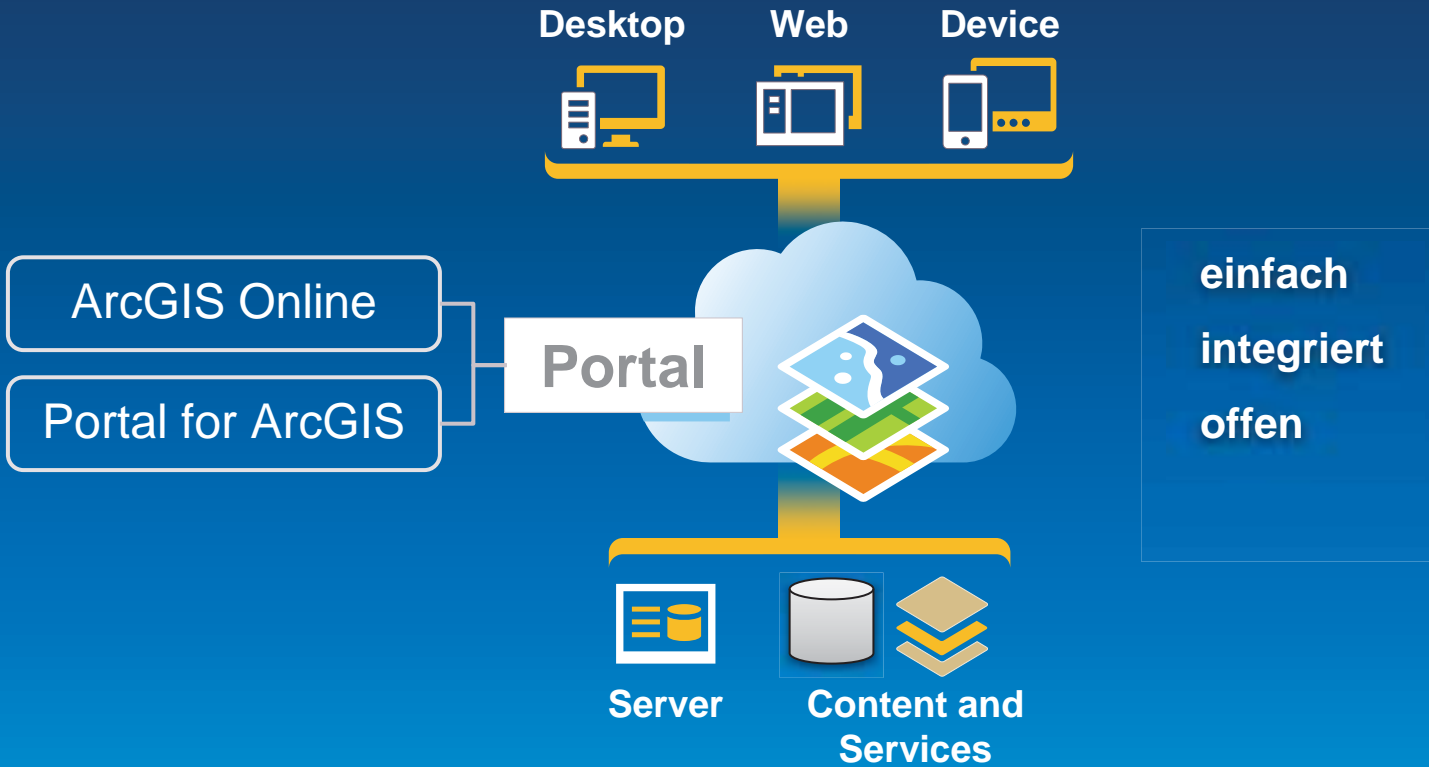


## Portal for ArcGIS, ArcGIS Server und ArcGIS Online Deployment Patterns

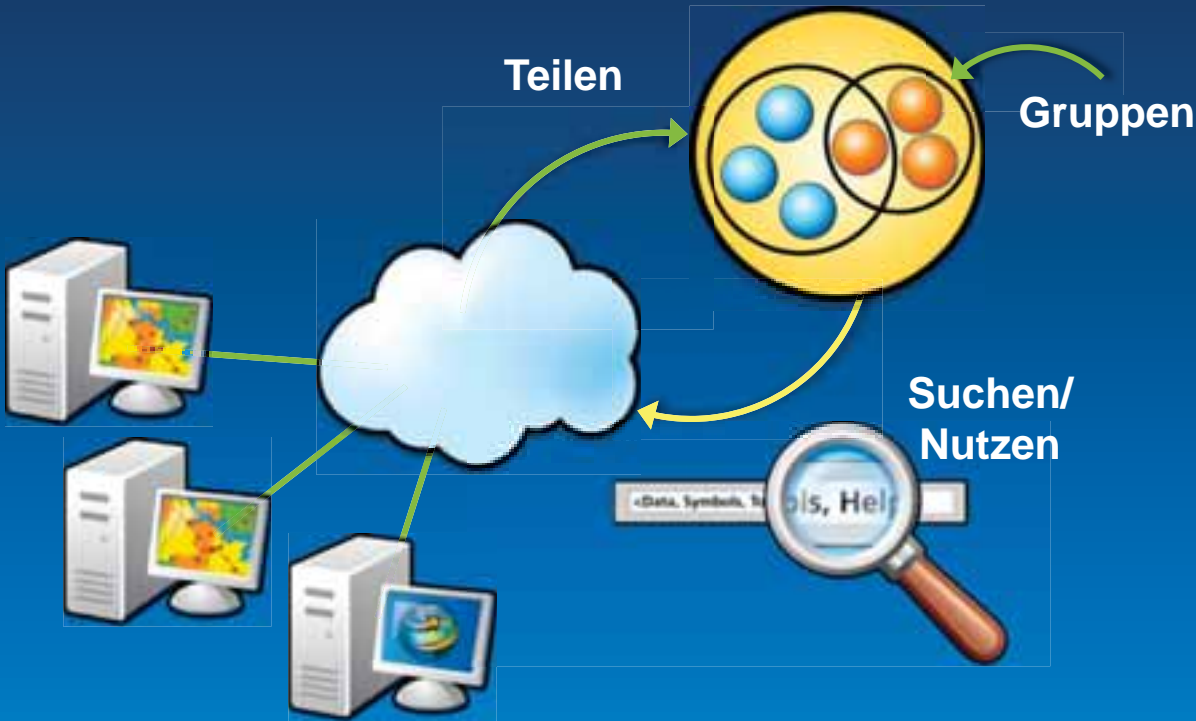
Dr. Markus Hoffmann



# ArcGIS ist eine Plattform



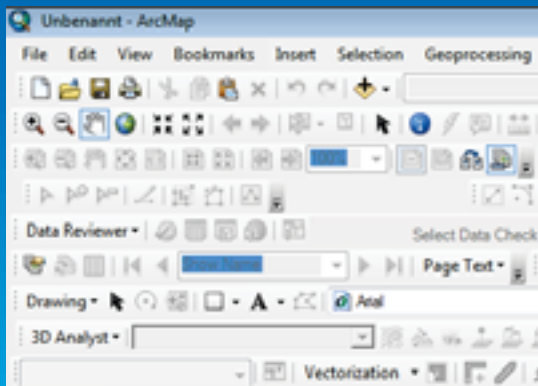
# Zusammenarbeit ist entscheidend



Transparenz

Open Data    Bürgerbeteiligung

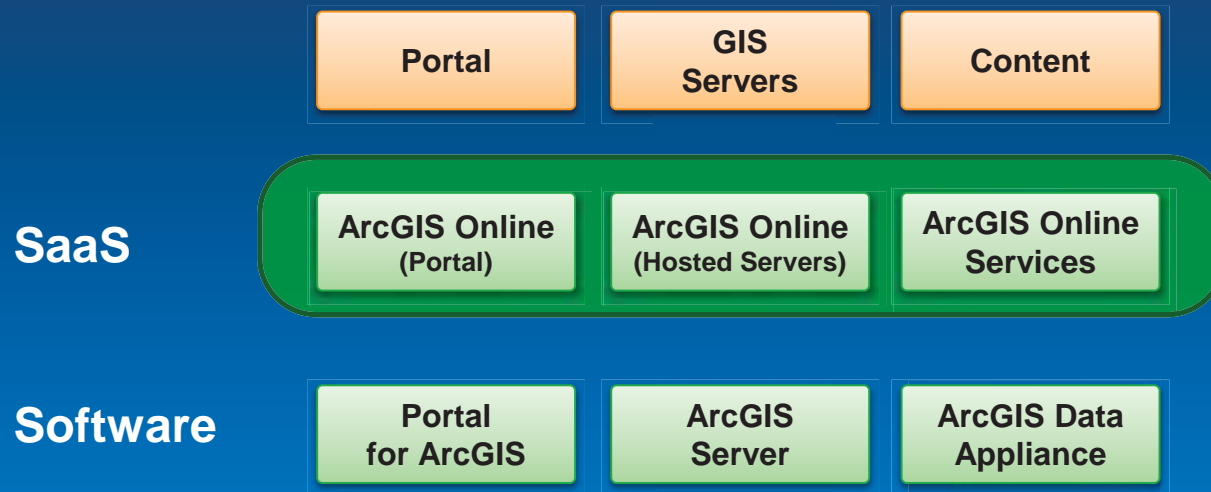
# Einfacher Zugang & App Integration



# ArcGIS Online vs. Portal for ArcGIS

- Der Funktionsumfang ist weitgehend vergleichbar, jedoch nicht identisch!
- ArcGIS Online ist funktional mindestens ein Release voraus

# ArcGIS Online - SaaS



z.B. Bayerischer Jagdverband

# ArcGIS Online - Bayerischer Jagdverband



Resource Center Anzeigen: Alle Inhalte Eigene Organisation Markus Hoffmann Benachrichtigungen Hilfe Abmelden

STARTSEITE GALERIE KARTE GRUPPEN EIGENE INHALTE

**Bayerischer Jagdverband e.V.**

Startseite

«     »

Schwarzwildabschüsse nach Hegemeinschaft Schusszahlen 2012 Abschusszahlen Schwarzwild Abschusszahlen Schwarzwild 2010

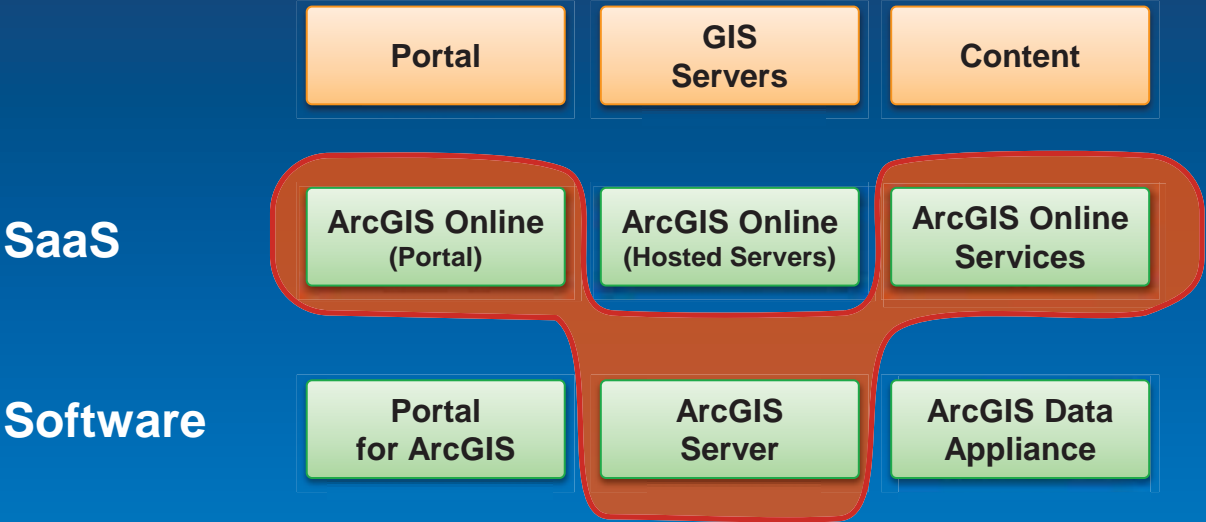
Ziel des Schwarzwildmonitorings ist es, mit der Hilfe von Daten und Karten zunächst die Verhältnisse vor Ort zu erfassen. Dazu gehören: Jagdflächen, Feld-Wald-Strukturen, Laubholzanteile, Einstände, Abschüsse und Abschussstrukturen, Schadensträchtige Flächen, Wildschäden in den Feldern usw. Die Datenerfassung soll in Zukunft mit einem Browser-basierten Webklienten erfolgen und so eine Digitale Verwaltung und Analyse der Daten ermöglichen. Mittels der Verbindung von digitalen Monitoring und Geographischen Informationssystem können jagdliche Maßnahmen oder sonstige gezielt umgesetzt werden. Dazu zählen beispielsweise die Organisation von revierübergreifenden Drückjagden oder auch lebensraumverbessernde Maßnahmen für das Wild.

Das Schwarzwildmonitoring liefert so die Eckdaten, die bei einer professionellen und modernen Standards entsprechenden Jagd, berücksichtigt werden müssen. Erkenntnisse aus der Analyse zum Beispiel von Strecken oder Wildschäden sowie Wanderbewegungen des Wildes (usw.) ermöglichen die Entwicklung neuer den Verhältnissen vor Ort angepasster Jagdstrategien. Die gewonnen Daten dienen zudem der Versachlichung von Diskussionen der beteiligten Akteure, als auch auf jagdpolitischer Ebene. Mehr Transparenz und Nachvollziehbarkeit sind der Garant für nachhaltiges und erfolgreiches Handeln in diesem die Jagd betreffenden Sektor.





# ArcGIS Online - Hybrid



z.B. Stadt Passau

# ArcGIS Online Hybrid – Stadt Passau



<http://passau.maps.arcgis.com/home/>

# Prozessintegration – Kanalmanagement



**Kanalmanagement benötigt mobile Kartenapplikation**



**Direkte Realisierung durch kostenlose Collector for ArcGIS App**

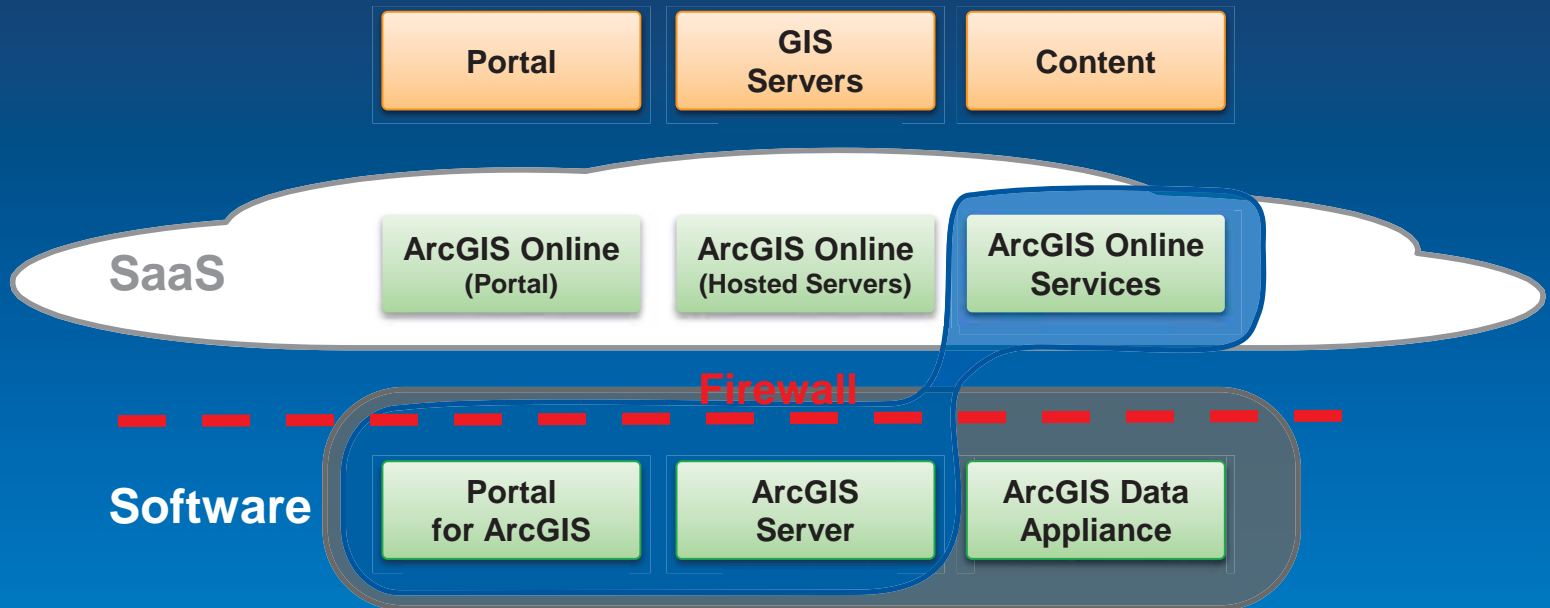
# geringe IT-Kosten für moderne Bürgerdienste

## Beispiel Routing

- Passau App
  - 10.000 Routen pro Jahr
  - entspricht 400 Credits
  - entspricht 60 € im Jahr!
- App Entwicklung durch Universität
  - Developer Subskription mit 50 Credits im Monat
  - entspricht monatlich 1250 kostenlosen Routen



# Wann brauche ich Portal for ArcGIS?



z.B. Polizei Bayern

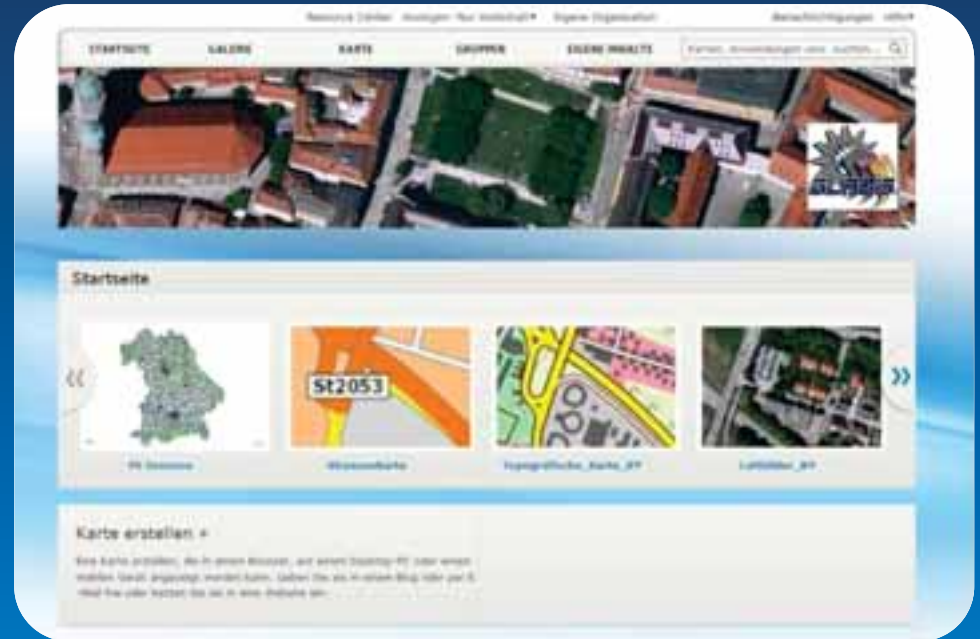
# Portal for ArcGIS – Polizei Bayern

- **Einsatz seit 2012**

- > Portal 1.6
- > Portal 1.6.1
- > Portal 10.2 EAP
- > Portal 10.2

- **Lösung**

- > Voll Offline
- > SSL Konfiguration
- > Active Directory Integration
- > Server Federation



# Portal for ArcGIS

- **Einsatz falls:**

- > Keine Internetanbindung
- > Compliance Vorgaben

- **Voraussetzungen:**

- > Mitarbeiter
- > Infrastruktur
- > Betrieb
- > Wartung
  - > Update Cycle
  - > Migrationsaufwände

# Auswahl des Deployment Patterns



**Portal for ArcGIS**

**ArcGIS Online (Hybrid)**



# Ressourcen

- **Online Video**

- > <http://video.esri.com/watch/2497/arcgis-deployment-patterns>

- **Training**

- > ArcGIS System Design Strategien

- <http://www.esri.de/schulung/schulungsprogramm/arcgis-system-design-strategien>

- > ArcGIS Online: Workflows für Publisher

- <http://www.esri.de/schulung/schulungsprogramm/arcgis-online-workflows-fuer-publisher>

- **Beratungsangebot:**

- > Starterpaket ArcGIS Online

- > Starterpaket Portal for ArcGIS

- > Email an: [consulting@esri.de](mailto:consulting@esri.de)