



+49 228 84 96-0

info@nexiga.com

Umstieg kompakt

Vom Marktanalyst Desktop (ArcMap) zum Marktanalyst Pro

- Modernes Desktop-GIS
- Lizenzverwaltung über ArcGIS Online
- Software-Download über My Esri
- Marktanalyst Pro-Funktionen

Basis-Software ArcGIS Pro

- **64-bit** basiert, moderne Ribbon-Oberfläche. Unterstützt z.B. mehrere Layouts in einem Kartenprojekt.
- Mit jeder ArcGIS Desktop-Lizenz in Wartung (auch ArcMap) ist man zur Nutzung von **ArcGIS Pro** und **ArcGIS Online** berechtigt.
- **Lizenzverwaltung** mit **Named User** benötigt ein ArcGIS Online Organisational Account (Unternehmenskonto).
- Parallel-Installation zu **ArcMap** möglich, zudem auf beliebigen Rechnern.



ArcGIS Pro und ArcGIS Online

- Kombination mit **ArcGIS Online** oder **ArcGIS Enterprise**:
 Einrichtung für ein Unternehmen, **zentrale Administratoren**
 vorgesehen. Über diese **Portale** sind **Teammitglieder**
verbunden.
- Lizenzverwaltung**: Standard ist „**Named User**“
- Durch die **Integration mit ArcGIS Online** bzw.
Enterprise wird die Funktionalität in die Cloud
 erweitert, Zugriff auf Online-Services und Tools.
- My Esri-Portal**: für das Unternehmen einzurichten,
 u.a. für den Download der Software.



Bildquelle: Esri Inc.
<https://pro.arcgis.com/de/pro-app/latest/get-started/named-user-licenses.htm>

Nexiga GmbH

Übersicht Mitglieder Lizenzen Status

🔍 Add-On-Lizenzen durchsuchen

Benutzertypen Add-On-Lizenzen

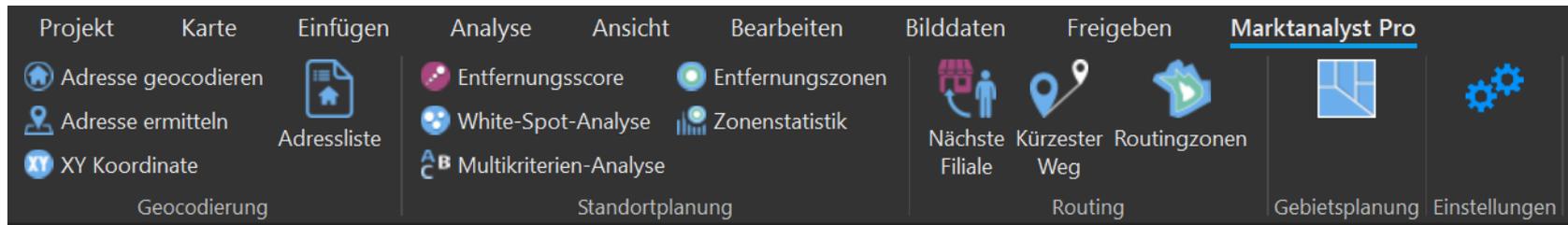
ArcGIS Pro Lizenzaktivität

Offline-Verwendung von ArcGIS Pro durch Mitglieder verhindern

ArcGIS Pro Basic	ArcGIS Pro Advanced
11 zugewiesen	9 zugewiesen
9 verfügbar	1 verfügbar
20 gesamt	10 gesamt

Nexiga Marktanalyst^{Pro}

- **Erweiterung** zu ArcGIS Pro (**Add-In**), einfache Installation
- Spezielle Geomarketing / Location Intelligence-Funktionen (**Business Extension**)
- **Hybride Welt**: Verbindung zu Nexiga Portal (Geocodierung- und Routing-Services)
- Funktionen für **Geocodierung, Standortplanung, Routing und Gebietsplanung** verfügbar (Geocodierung und Routing zudem als Toolbox-Funktionen)
- **Geocodierung** und **Routing** benötigen Zugang zum **Nexiga Portal** (jeder User)



Marktanalyst Pro und Nexiga Portal

- Über das **Nexiga Portal** können die Online-Services zur Geocodierung und zum Routing im Nexiga Marktanalyst Pro genutzt werden.
- Für jedes Unternehmen ist ein/e **Administrator/in** vorgesehen, die das Nexiga **Portal zentral verwaltet**.
- Als **Administrator/in** werden weitere **User** für Ihr Unternehmen **angelegt** und diesen verschiedene **lizenzierte Produkte zugewiesen**. Diese Personen erhalten dann wiederum eine E-Mail zur Anmeldung.
- Die Zugangsdaten werden im Marktanalyst Pro für jeden User in den **Einstellungen** festgelegt (Portal, Geocodierung und Routing).

NEXIGA Portal

Einstellungen

▼ Allgemein

Web-Adresse für das Nexiga Portal

Benutzername

Passwort

Anmeldung nicht erforderlich

Log-Datei aktivieren (wird im Home-Verzeichnis vom ArcGIS Pro erstellt, siehe Projekt > Optionen)

Web-Adresse für den Geocoder-Service

Web-Adresse für den Routing-Service

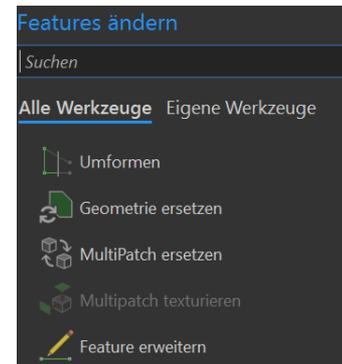
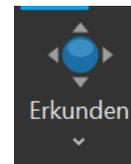
Wo findet man einige alte Marktanalyst-Funktionen in ArcGIS Pro?

- **Nicht alle Funktionen** wurden für ArcGIS Pro **migriert**
- Einige Funktionen bereits **in Pro vorhanden**, teils mit mehr Optionen und Umfang

MARKTANALYST DESKTOP	ARCGIS PRO-FUNKTION	LIZENZSTUFE
Portfolio-Analyse	Symbolisierung > Bivariate Farben <i>Symbology > Bivariate colors</i>	BASIC
Kundendichte	Zusammenfassen (Innerhalb) <i>Summarize within (Analysis)</i>	BASIC
Spinnendarstellung	Start-Ziel-Verbindungen erstellen <i>Generate Origin-Destination Links</i>	BASIC
Zielgruppen-Suche	Ähnlichkeitssuche (Spatial Statistics) <i>Similarity Search (Spatial Statistics)</i>	BASIC
Marktdurchdringung	Zonenstatistik > Visualisieren > Diagramme <i>Visualize > Create Chart</i>	BASIC
Warenströme	Start-Ziel-Verbindungen erstellen <i>Generate Origin-Destination Links (Analysis)</i>	BASIC
Thiessen-Polygone	Thiessen-Polygone erstellen <i>Create Thiessen Polygons (Analysis)</i>	ADVANCED
Polygon-Gitter	Mosaik generieren (Data Management) <i>Generate Tessellation</i>	BASIC
Seriendruck	Räumliche Kartenserie <i>Map series</i>	BASIC
Routing - Beste Route	Vehicle-Routing-Problem berechnen <i>Solve Vehicle Routing Problem (Ready to use)</i>	BASIC

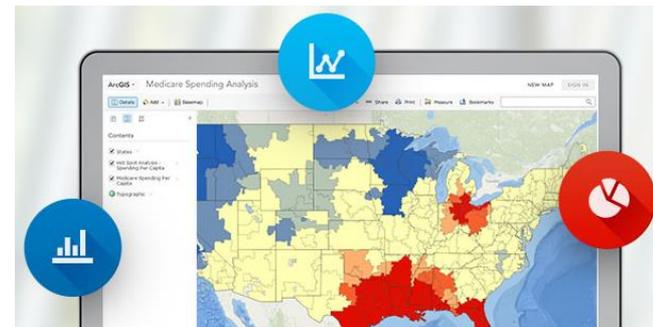
ArcGIS Pro – wichtige Unterschiede (Auswahl)

- Neues Kombi-Tool: **Erkunden** (klassische Lupe „versteckt“)
- **Symbologie:** Eigener Funktionsbereich, nicht mehr in Layer-Eigenschaften
 - Neue Funktionen, z.B. Farbschema (Symbole) mit einem Klick auf Füllung und Umriss anwenden
 - Bivariate Farben (entspricht Portfolio-Analyse)
 - Funktion Pipette: Farben übernehmen für Symbolisierung
 - Punkt-Features: Cluster bilden
- **Mehrere Layouts** in einem Projekt (*.aprx statt .mxd), alte Vorlagen verwenden
- **Geo- und Marktdaten** standardmäßig direkt **editierbar**
- **Data Engineering:** Analyse von Attributtabelle
- **Living Atlas:** Zugriff auf viele externe Geodaten aus der Cloud



ArcGIS Online für Desktop-User

- **Desktop Entitlement** (= Berechtigung): jedem Anwender von ArcGIS Desktop (in Wartung) stellt Esri eine **ArcGIS Online for Organizations Subskription** zur Verfügung
- Es gibt immer einen **primären Administrator** für jede Subskription
- 1 **Named User** für jede Desktop-Lizenz (in Wartung) mit 100 Service Credits (Währung in ArcGIS Online)
- **Karten** können für alle **Mitarbeiter im Unternehmen** zugänglich gemacht werden
- **Karten** (und Anwendungen) können auch für **anonyme Nutzer** online verfügbar gemacht werden



Bildquelle: Esri