



Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Newsletter aus dem Bereich Utilities.

Schwerpunkt dieser Ausgabe ist unsere neue Produktversion

**ArcFM UT 10.2.1 R3**



Diese werden wir Ihnen auch in unseren kommenden Veranstaltungen, unserem EVU-Kongress in Aschaffenburg, unserer Roadshow oder auf der INTERGEO detaillierter vorstellen.

Neben den „inneren Werten“ haben wir auch die Optik von ArcFM UT überarbeitet. Alle Funktionsicons werden jetzt im Flat Design dargestellt, das wir auch schon bei unseren Produktlogos verwenden.

Wenn Sie Anregungen oder Detailfragen zum Newsletter oder zu einzelnen Beiträgen haben, wenden Sie sich bitte an:

AED-SICAD Aktiengesellschaft  
Gerald Kreuwel  
Head of Product Management Utilities  
Tel.: +49 89 45026 - 0  
Fax: +49 89 45026 - 102  
[gerald.kreuwel@aed-sicad.de](mailto:gerald.kreuwel@aed-sicad.de)

## **Inhaltsverzeichnis**

[Produktinformationen](#)

[ArcFM UT Desktop 10.2.1 R3](#)

[ArcFM UT Server 10.2.1 R3](#)

[ArcGIS for Desktop – Version 10.2.1 for Utilities & Telecom](#)

[Kongress der Versorgungswirtschaft](#)

[AED-SICAD auf der GISWORX 2016](#)

[Wichtige Termine](#)

[Interesse und Impressum](#)

## Produktinformationen

Eines unserer Entwicklungsziele in den vergangenen Monaten war die Freigabe von ArcFM UT 10.2.1 R3 für die ArcGIS for Desktop Version 10.2.1 mit dem „Update Patch 5 for Utilities and Telecom“.

ArcFM UT hat diesen Entwicklungsschritt in den vergangenen Tagen erfolgreich absolviert, so dass wir unsere neue Version mit vielen Verbesserungen ab sofort zur Verfügung stellen können. Freuen Sie sich auf viele Verbesserungen!

Neben den Neuerungen in unseren beiden Bereichen der Produktfamilie ArcFM UT

- ArcFM UT Desktop
- ArcFM UT Server

ist ab sofort zusätzlich ein neuer Webclient verfügbar:

- UT WebApp Viewer

Die vollständige Aufzählung aller neuen und geänderten Funktionen sowie der behobenen Fehler sind der jeweiligen Freigabemitteilung bzw. der readme-Datei zu entnehmen, die mit der Software geliefert werden und für registrierte Kunden unter [Produktsupport](#) auf unserer Webseite einsehbar sind.

## ArcFM UT Desktop – Lieferfreigabe

Folgende Produkte aus der Produktfamilie ArcFM™ UT werden (mit Build 5522) auf Basis ArcGIS for Desktop 10.2.1 mit dem „Update Patch 5 for Utilities and Telecom“ zur Lieferung freigegeben:

- **ArcFM UT Editor 10.2.1 R3**
- **ArcFM UT Asset Manager 10.2.1 R3**

Die Freigabe gilt auch für alle zugehörigen Erweiterungsprodukte.

### [ArcFM UT Editor & ArcFM UT Asset Manager 10.2.1 R3](#)



Bei unserer Desktopfunktionalität bieten wir in der neuen Version die folgenden Highlights:

#### #Allgemein

##### [UT Desktop und UT Asset Manager im neuen Design](#)

- Die Optik von UT Desktop und UT Asset Manager wurde komplett überarbeitet. Alle Produkte sind jetzt mit neuen, systematisch abgeleiteten Icons im modernen Flat-Design ausgestattet.

##### [Installation - Wechsel zu Microsoft Installations- \(MSI\) und Patch-Dateien \(MSP\)](#)

- Der Installationsmechanismus wurde grundsätzlich überarbeitet und nutzt jetzt die Microsoft Installationsdatei Technologie. Dies vereinfacht alle Update- und Upgrade-Prozesse enorm.

##### [ArcGIS 10.2.1 for Utilities and Telecom Update 5 Patch als Basis](#)

- Ab jetzt wird nur noch ArcGIS for Desktop 10.2.1 mit dem UT Update Patch 5 für Desktop, Engine und Server als Basis unterstützt. Dieser Patch wird mit der Installation von ArcFM UT 10.2.1. R3 automatisch installiert.

## #Administration/Parametrierung/Datenbank/Datenmodell

### ArcFM UT ConfigTool

- Das ArcFM UT ConfigTool stellt eine Oberfläche zur Verwaltung und Anpassung (Konfiguration) des UT Objektmodells sowie dessen Sachdatenschnittstelle zur Verfügung.

### DQM - Umfangreiche Verbesserung der Nutzbarkeit

- Die Nutzbarkeit von DQM wurde durch verschiedene Maßnahmen deutlich verbessert und vereinfacht. So ist DQM jetzt in das ConfigTool aufgenommen. Die Regeln zur Datenprüfung und zur Prüfung der Parametrierung wurden getrennt voneinander untergebracht.

### Kundenspezifische Anpassungen - User Exits

- Im Rahmen der Abkündigung der VBA User Exits wurde die Vorbelegung der „gerechneten Länge“ aus den User Exits in den Produkt Code verlagert. Eine Vorbelegung der „gerechneten Länge“ muss nicht mehr im User Exit erfolgen.

## #Bearbeiten

In die Bearbeitungsfunktionen haben wir zwei große neue Funktionsblöcke hinzugefügt, die wir Ihnen im Überblick vorstellen wollen:

### UT Job Organizer - Workflow-Management

- Der Job Organizer ist ein Werkzeug, welches die Handhabung der ArcGIS Versionierung vereinfacht.
- Es ermöglicht die Etablierung von Workflows zur Erfassung und Prüfung von Daten in ArcFM UT in Form von Jobs. Die Verfügbarkeit von Funktionen für einen Anwender ist abhängig von der Benutzerrolle. Ein Auftrag, oder Job, kann angelegt und bearbeitet werden.
- Hat ein Nutzer seine Arbeit beendet, kann ein Job „zur Prüfung“ durch einen Vorgesetzten angeboten werden. Nach der Genehmigung können alle Daten in der Datenbank abgelegt werden und der Job Organizer übernimmt alle Aufgaben, die mit der ArcGIS Versionierung zu tun haben.
- Die Einbindung des UT Postserver in die Workflows ist möglich.
- Das Werkzeug zur Bereinigung verwaister Versionen wurde auf die neue Funktionalität UT Job Organizer umgestellt.

### UT Templates

- Templates dienen dazu, vordefinierte Gruppierungen von Features zu verwalten. Dies können beispielsweise Anlagenschemata für Strom, Gas oder Grabenquerschnitte und Mastbilder sein.
- Templates werden für alle Benutzer gemeinsam zentral in der Datenbank abgelegt. Sie können an jeder beliebigen Stelle im Planwerk platziert werden.
- Anders als in früheren Versionen werden jetzt nicht nur die grafischen Features platziert, sondern auch die verbundenen Sachdaten und Zuordnungsinformationen angelegt.

## #Zusätzlich Funktionen, behobene Probleme, realisierte Change Requests und gekündigte Funktionen

Diese sind unter [Produktsupport](#) auf unserer Webseite aufgelistet.

## ArcFM UT Server – Lieferfreigabe



Auch im Serverumfeld gibt es mit der neuen Version wesentliche Neuerungen. Folgende Produkte aus der Produktfamilie ArcFM™ UT werden (mit Build 5522) auf Basis ArcGIS for Server 10.2.1/10.3.1 zur Lieferung freigegeben:

- **ArcFM UT Server 10.2.1 R3**
- **UT WebApp Viewer 3.15**

## #Voraussetzungen

### ArcGIS 10.2.1 for Server Utilities and Telecom Update 5 Patch als Basis

- Ab jetzt wird ArcGIS for Server 10.2.1 Utilities and Telecom Update 5 Patch als Basis unterstützt.
- Des Weiteren wird ArcGIS for Server 10.3.1 unterstützt.

## #Funktionen

### Eigenständige Installationseinheit UT AppGallery

- UT AppGallery (ehemals AppSelector) ist nun eine eigenständige Installationseinheit, die mit UT Server ausgeliefert wird.
- Sie dient als Framework für die Einbindung der verschiedenen Apps (UT WebApp Viewer; UT Silverlight Client) und zur Benutzerverwaltung.
- UT AppGallery kann eigenständig oder in Portal for ArcGIS verwendet werden.

### Neuer Viewer – UT WebApp Viewer

- Dieser moderne, auf der Esri JavaScript API basierende Client beinhaltet den gleichen Funktionsumfang wie der UT Silverlight Client. Darüber hinaus lässt sich der UT WebApp Viewer mit Hilfe von Esri's Web AppBuilder for ArcGIS (Developer Edition) in Aussehen und Funktionsumfang anpassen, ohne während der Laufzeit vom genannten Web AppBuilder oder dem Portal for ArcGIS abhängig zu sein.
- Mit der UT AppGallery bieten wir eine einfache Möglichkeit, solche angepassten Applikationen mit wenigen Klicks auf einem Server zu veröffentlichen und über eine responsive-Oberfläche unternehmensweit für die Verwendung auf einem Smart Device zur Verfügung zu stellen.
- UT WebApp Viewer wird standardmäßig für alle Anwender mit dem UT Server mitgeliefert.
- Der UT WebApp Viewer ist ebenso wie der UT Silverlight Client produkt- und dokumentationstechnisch von UT Server getrennt.
- Die Versionsnummerierung richtet sich nach dem Versionsstand des JavaScript API von Esri.

## #Behobene Probleme und Realisierte Change Requests

Diese sind unter [Produktsupport](#) auf unserer Webseite aufgelistet

## ArcGIS for Desktop – Version 10.2.1 for Utilities & Telecom



Esri Inc. hat die Version 10.2.1 für den ArcGIS for Desktop als bevorzugte Umgebung für Energieversorgungs- und Telecom-Unternehmen bestimmt. Für den UT Editor und UT Asset Manager folgen wir diesem Weg. ArcGIS Server und UT Server sind hiervon NICHT betroffen.

Folgendes Schreiben ging Anfang März 2016 von Jack Dangermond, dem Präsidenten von Esri Inc., an Utility- Kunden weltweit. Sicherheitshalber erhalten Sie dieses Schreiben heute nochmals, auch mit deutscher Übersetzung.

AED-SICAD begrüßt diese Entscheidung, gibt sie unseren EVU-Kunden doch weitere zwei Jahre Stabilität und Support für 10.2.1.

Dear ArcGIS Utility and Telecommunications Customers:

Last year I sent you a letter discussing several important topics, including one about a special release just for utilities and telecommunications users: ArcGIS for Desktop 10.2.1. That release went live in mid-2014, and our partners quickly followed suit. The purpose of this release (and the work by our partners) was to allow us to focus on your feedback regarding the geometric network, versioning, and overall performance.

*Liebe ArcGIS Utility und Telekom-Kunden*

*Letztes Jahr habe ich Ihnen ein Schreiben übergeben, in dem mehrere wichtige Punkte angesprochen wurden. Darunter war das Thema „spezielles Release für Utility und Telekom-Nutzer: ArcGIS for Desktop 10.2.1“. Dieses Release kam Mitte 2014 heraus und unsere Partner sind schnell und passend*

*gefolgt. Ziel dieses Releases (und der Arbeit unserer Partner) war, dass wir uns auf Ihr Feedback zu Geometrischem Netzwerk, Versionierung und Performance konzentrieren können.*

Thank you for your feedback. We've made a special effort to listen to your concerns and act accordingly. You have told us about significant improvements in the performance and stability of ArcGIS for Desktop 10.2.1. That's great.

Today, I want to provide an update and answer some of your questions about the future of this release.

*Danke für Ihre Rückmeldungen. Wir haben besondere Anstrengungen unternommen, Ihren Anregungen zu folgen und entsprechend zu agieren. Sie haben uns signifikante Verbesserungen hinsichtlich Performance und Stabilität in ArcGIS für Desktop 10.2.1 bescheinigt. Das freut uns besonders.*

*Heute möchte ich Ihnen ein Update und natürlich auch einige Antworten auf Fragen über die Zukunft dieses Releases geben.*

### **Continued Support for ArcGIS for Desktop 10.2.1**

I'm happy to announce that we will be extending support for ArcGIS for Desktop 10.2.1 for an additional two years. This pushes the retirement date out to July 1, 2021. Extended support will continue through June 2019. Mature support will continue through June 2021. You will not see this change mentioned on the support site. It is specifically for utilities and telecoms.

If your organization has not yet moved to ArcGIS for Desktop 10.2.1, we urge you to do so. Our extended support should make the decision easy.

#### **Fortsetzung des Supports für ArcGIS for Desktop 10.2.1**

*Ich freue mich, bekanntzugeben, dass wir den Support für ArcGIS für Desktop 10.2.1 um zwei weitere Jahre verlängern. Dies verschiebt das Retirement-Datum auf den 1. Juli 2021. Extended Support wird bis Juni 2019 möglich sein, Mature Support bis einschließlich Juni 2021. Sie werden diese Veränderung jedoch nicht auf unserer Webseite sehen, da sie nur für diesen hier angesprochenen Kundenkreis gilt.*

*Wenn Sie bzw. Ihr Unternehmen noch nicht auf 10.2.1 gewechselt haben, empfehlen wir Ihnen, dies zu tun. Unser verlängerter Support sollte die Entscheidung leicht machen.*

### **Support for Windows 10 and Windows Server 2012 R2 Update**

We are considering adding support for Windows 10 and Windows Server 2012 R2 Update for this release. It is a major effort to certify software on new platforms, so we want to be sure of the demand before proceeding. If you have a real need for support on either of these platforms, please inform your account manager. This will help us plan future patches and support.

#### **Support für Windows 10 und Windows Server 2012 R2 Update**

*Wir denken darüber nach, dieses Release auch für Windows 10 bzw. Windows Server 2012 R2 Update zur Verfügung zu stellen. Die Zertifizierungen auf neuen Plattformen sind jedoch immer äußerst aufwändig für uns, so dass wir uns über den Bedarf sicher sein müssen. Wenn Sie wirklichen Bedarf an der Unterstützung dieser Plattformen haben, kontaktieren Sie Ihren Account Manager. Dies wird uns bei der Planung zukünftiger Patches und des Supportes helfen.*

### **Compatibility of ArcGIS for Desktop with Later Versions of ArcGIS**

ArcGIS for Desktop 10.2.1 is fully compatible with subsequent releases of ArcGIS for Server and all of its extensions. You should continue to upgrade to the latest versions of Esri software except ArcGIS for Desktop.

#### **Kompatibilität von ArcGIS for Desktop mit späteren Versionen von ArcGIS**

*ArcGIS für Desktop 10.2.1 ist voll kompatibel mit folgenden Releases von ArcGIS für Server und all seinen Extensionen. Sie sollten also weiterhin auf die jeweils aktuelle Version der Esri Software upgraden, ausgenommen ArcGIS für Desktop.*

We are very excited to share this news with you and look forward to getting your feedback. As always, if you have questions or concerns, please reach out to your account manager, who will bring the right resources to

you.

Warm regards,  
Jack Dangermond

*Wir sind sehr froh, Ihnen diese Neuigkeiten mitteilen zu können und freuen uns auf Ihre Rückmeldungen. Fragen oder Anregungen richten Sie bitte wie immer direkt an Ihren Account Manager.*

*Herzliche Grüße  
Jack Dangermond*

## AED-SICAD auf der GISWORX 2016



### AED-SICAD überzeugte in Dubai

Versorger zeigten großes Interesse an den UT-Lösungen bei der GISWORX 2016



Bildquelle: © Alexandr Vlassuyk/Fotolia.com

Die AED-SICAD AG ist mit ihren Lösungen für Ver- und Entsorgungsunternehmen international aufgestellt. Neben Deutschland als stärkstem Markt ist das Unternehmen insbesondere in Europa, aber auch im Mittleren Osten und in Afrika zum Teil schon seit knapp 30 Jahren aktiv. Die Bedeutung des Mittleren Ostens hat das Unternehmen erneut durch die aktive Teilnahme an der internationalen Konferenz GISWORX in Dubai vom 19. bis 21. April 2016 unterstrichen.

Auf Einladung des Esri-Distributors GISTEC sind dort mehr als 1500 Teilnehmer überwiegend aus den Vereinigten Arabischen Emiraten, aber auch aus Saudi Arabien und dem Oman sowie anderen Ländern zu der dreitägigen Esri-Konferenz mit Workshops und Vorträgen zusammengekommen.

Auf dem Programm standen die neuesten Entwicklungen der Esri-Technologie, aber auch zahlreiche Anwenderberichte, Workshops und Vorträge rund um die Themen GIS und Unternehmens-IT. AED-SICAD konnte in einer eigenen exklusiven Informationsveranstaltung, dem „AED-SICAD DAY“, rund 600 Teilnehmern die aktuellen Lösungen und Neuentwicklungen der Produktfamilie ArcFM UT und damit eines der vielfältigsten GIS-Produkte für Mehrsparten-Versorger vorstellen. In einem gemeinsamen Vortrag mit dem Veranstalter und Partner GISTEC zum Thema „GIS Solutions for Electric Utilities with integration with DMS/UT“ nahm unsere Delegation auch Bezug auf die erfolgreiche ArcFM UT-Implementierung bei der FEWA (Federal Electricity and Water Authority). Für ihre überzeugende Arbeit im GIS-Bereich hat die FEWA im Laufe der Konferenz den Preis „Maturity in GIS Achievement“ erhalten.

„Für uns ist die GISWORX eine der wichtigsten Veranstaltungen in der Region“, betonte AED-SICAD Vorstandschef Dr. Thomas Englert während der Veranstaltung. „Wir treffen uns hier seit elf Jahren zum Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden und können unsere Produktstrategie und aktuelle Neuentwicklungen interessierten Anwendern vorstellen“, sagte Englert.

## Kongress der Versorgungswirtschaft



Am 28. und 29. September veranstalten wir unseren diesjährigen EVU-Kongress in der Stadthalle Am Schloss in Aschaffenburg.

Die zentrale Lage Aschaffenburgs mit ca. 40 km Entfernung zur hessischen Metropole Frankfurt am Main erlaubt eine schnelle Erreichbarkeit per Auto oder Bahn.

Bitte merken Sie sich diesen Termin vor. Weitere Informationen zur Veranstaltung, Agenda und Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie in den kommenden Tagen auf unserer Homepage

Auf unserem EVU-Kongress bieten wir ein Forum für interessante Kundenvorträge, der Vorstellung unserer Produktinnovationen und den Austausch zwischen unseren Anwendern und Interessenten.

## Termine

### Kongress der Versorgungswirtschaft

28.09. – 29.09.2016 EVU-Kongress in Aschaffenburg

### Freigabe Webinars

08.06.2016 Freigabe Webinar UT 10.2.1. R3

15.06.2016 Freigabe Webinar UT 10.2.1. R3

Details zu Uhrzeit und Anmeldung folgen in Kürze.



### Schulungen

Termine des Schulungskalenders finden Sie [hier!](#)

## Interesse am Newsletter von Utilities?

Sie kennen jemanden, der sich für unseren Newsletter von Utilities interessiert? Empfehlen Sie uns weiter. Eine kurze E-Mail mit Adresse an [ut-news@aed-sicad.de](mailto:ut-news@aed-sicad.de) reicht. Sind Sie nicht mehr am Erhalt unseres Newsletters interessiert, reicht ebenfalls eine formlose E-Mail.



Ihr Team von Utilities bei AED-SICAD

## Impressum

AED-SICAD Aktiengesellschaft  
Gerald Kreuwel  
Head of Product Management Utilities  
Carl-Wery-Str. 22, 81739 München  
Tel.: +49 89 45026 - 0  
Fax: +49 89 45026 - 102  
Email: [ut-news@aed-sicad.de](mailto:ut-news@aed-sicad.de)

Sitz der Gesellschaft: Bonn  
Amtsgericht Bonn HRB 8102

Vorstand: Dr. Thomas Englert (Vorsitzender),  
Dr. Holger Schade  
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Rainer Rothmund  
Web: [www.aed-sicad.de](http://www.aed-sicad.de)



[ZURÜCK ZUM ANFANG](#)

© AED-SICAD 2016