

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Das Frühjahr war ereignisreich und die UT-Produktlinie ist auch 2017 erfolgreich unterwegs – mit neuen Komponenten, neuen Kunden und Kooperationen. Wir erläutern die Lizenzierung der UT Server basierten Produkte.

In der Entwicklung gibt es verschiedene neue Versionen und Freigaben, über die wir Sie informieren. Details finden Sie – wie immer – in unserem Serviceportal.

Unser internationales Anwenderforum steht vor der Tür und auch für den EVU-Kongress liegt der Termin jetzt fest.

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

Inhaltsverzeichnis

1. Produktinformationen
 - 2.1. [UT Search Service](#)
 - 2.2. [UT AppConnector](#)
 - 2.3. [UT SmartApps – UT Server EDIT Extension](#)
 - 2.4. [Lizenzierung UT Server Produkte](#)
3. [Neukunden in Kassel und in Slowenien](#)
4. [Kooperation mit mobileX](#)
3. Wichtige Termine
4. [Workshops](#)
5. Interesse und Impressum



Ein wichtiges Entwicklungsziel in den vergangenen Monaten war die Freigabe einiger neuen Module, an denen wir intensiv gearbeitet haben und die wir Ihnen kurz vorstellen wollen. Es handelt sich hierbei um:

- UT Search Service
- UT AppConnector
- UT Server EDIT

Sie werden es vielleicht in unserer Kommunikation der vergangenen Monate bemerkt haben, wir haben unseren Produktnamen etwas verkürzt und sprechen seit UT 10.2.1 R3 nur noch von UT for ArcGIS.

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



Folgende Produkte auf der Basis von UT 10.2.1 R3 werden (ab Build 5567) auf Basis ArcGIS 10.2 zur Lieferung freigegeben:

- **UT Search Service**

[UT Search Service](#)



#UT Search Service – Universelle Suche in UT Daten

Suchen Sie noch oder haben Sie es bereits gefunden?

- Wie oft haben Sie uns nach einer einfachen Suche gefragt, wie es in vielen Suchmaschinen Standard ist? Jetzt ist es soweit! Mit dem UT Search Service bieten wir Ihnen einen Dienst zur universellen Suche von Adressdaten und von Netzwerkobjekten in einer UT for ArcGIS Datenbank.
- UT Search Service baut eine versionsneutrale und weitestgehend abwärtskompatible Indizierung Ihrer UT Daten auf. Sie bestimmen selbst mit welcher Frequenz indiziert wird. Die klassische Suche in der Datenbank bleibt für Sie selbstverständlich auch immer möglich. Erst nach einer Aktualisierung des Index können neu erstellte Daten über den UT Search Service gefunden werden.
- Die Abwärtskompatibilität des Indizierungssystems stellt sicher, dass das System auch mit älteren UT Datenbanken (damit sind alle UT Datenbanken ab Version 10.2 gemeint) zurechtkommt.
- UT Search Service ist in allen Komponenten von UT for ArcGIS verfügbar: im UT Editor, im UT Asset Manager, im UT Server und in der UT Bauauskunft.
- UT Search Service wird ausschließlich auf der Serverseite lizenziert, so haben sie keine Einschränkungen, wie oft die Software in Ihrer Organisation eingesetzt werden kann. Fragen Sie bei Ihrem Vertriebsbeauftragten oder beim [Produktmanagement](#) nach weiteren Details.

Wir präsentieren die Möglichkeiten von UT Search Service in einem speziellen Webinar am:

Mittwoch, den 17.05.2017 von 15:00 – 16:00 Uhr.

Melden Sie sich dazu bitte beim [Produktmanagement](#) an.

Besuchen Sie unsere [AED-SICAD Webseite](#) für weitere Details im Bereich UT Produkte / Erweiterungen.



Folgende Produkte auf der Basis von UT 10.2.1 R3 werden (ab Build 5567) auf Basis ArcGIS 10.2 zur Lieferung freigegeben:

- **UT AppConnector**

UT AppConnector



UT AppConnector – Inter-App-Kommunikation

Ihre Apps mit einander verbinden

- In einem Sprung von einer Excel-Tabelle aus in den UT AssetManager springen und auf das richtige Objekt zoomen? Das ist jetzt möglich mit dem neuen UT AppConnector!
- Mit dem UT AppConnector können UT Apps untereinander Nachrichten austauschen und mit anderen externen Programmen oder Applikationen in beiden Richtungen kommunizieren. So kann eine third-party Applikation eine Anfrage an dem UT Asset Manager stellen, auf ein bestimmtes Objekt zu zoomen und evtl. seine Sachdaten anzeigen. Sachdaten die normalerweise nur im UT GIS vorhanden sind. Darüber hinaus können diese geografischen oder alphanumerischen Daten der externen Anwendung auch übergeben werden.
- UT AppConnector wird ausschließlich auf der Serverseite lizenziert, so haben sie keine Einschränkungen wie oft die Software in Ihrer Organisation eingesetzt werden kann. Fragen Sie bei Ihrem Vertriebsbeauftragten oder beim [Produktmanagement](#) nach weiteren Details.

Wir präsentieren die Möglichkeiten von UT AppConnector in einem speziellen Webinar am:

Mittwoch, den 17.05.2017 von 15:00 – 16:00 Uhr.

Melden Sie sich dazu, Bitte, an beim [Produktmanagement](#)

Besuchen Sie unsere [AED-SICAD Webseite](#) für weitere Details im Bereich UT Produkte / Erweiterungen.

UT SmartApps – die neuen UT Server Extensions PLAN – CALC – EDIT

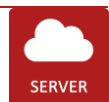


UT Smart Apps bilden die neuen UT Server Extensions PLAN – CALC – EDIT.

Komfortabel Daten erfassen und bearbeiten: Das ist mit der neuen **UT Server EDIT** Extension der AED-SICAD AG jetzt auch im Web mit einem Browser möglich. Mit der Extension, die aus der UT Smart App für die Anschlussbeurteilung entstanden ist, können sowohl Sach- und Grafikdaten erfasst werden.

Im nächsten Newsletter erläutern wir die beiden anderen Extensions PLAN und CALC.

UT Server EDIT



UT Server EDIT – UT Daten im Web bearbeiten

UT Sachdatenbearbeitung

- Die neue EDIT Erweiterung im UT Server Umfeld ermöglicht es, einen Hausanschluss oder eine Station neu anzulegen, zu bearbeiten oder zu löschen.
- Eine korrekte ID für UT Objekte wird vollautomatisch erzeugt. Beinhaltet der Objekttyp Felder mit einer Katalogauswahl, werden diese sofort angezeigt. Dies gilt auch für Felder mit sogenannten mehrstufigen Katalogen. Für Datumfelder steht eine elegante Datumsauswahloberfläche bereit.

- Ist ein Pflichtfeld nicht ausgefüllt, kann das Objekt nicht abgelegt werden. Zugleich wird eine Erfassungshistorie gepflegt und es ist möglich, Wartungs- oder dynamischen Bewegungsdaten zu erfassen.
- Clientseitig steht die Bearbeitungsfunktionalität mit der UTJSC EDIT Erweiterung zur Verfügung. Ein UT WebApp EDIT Client wird im Laufe des Jahres bereitgestellt.

UT Grafikdatenbearbeitung

- Zum Erfassen von Grafikdaten steht eine „Gallery“ mit Objekttypen zur Auswahl. Hier können Punkte, Linien und Flächen skizziert werden. Die Fangfunktionalität kann konfiguriert werden.

Postprocessing

- Da in der Webumgebung noch nicht alle topologischen Prüfungsregeln aktiviert werden können, ist zum Schluss eine Prüfung der Bearbeitung erforderlich, bevor die Version mit den Bestandsdaten abgeglichen wird.
- So ein Prozess kann mittels des UT Integrators automatisiert durchgeführt werden. Hier kann auch das DQM Modul zum Einsatz kommen.

UT als ein Web GIS

- Esri hat ArcGIS von einem „System of Records“ um ein „System of Engagement“ erweitert. Das GIS steht damit einer größeren Anwendergruppe zur Verfügung.
- Die ArcGIS Produktfamilie wird als Plattform, mehr noch, sogar als Distributed GIS betrachtet. Dies bedeutet, dass alle Funktionalitäten auf beliebigen Geräten bereitgestellt werden müssen.
- Hierzu wird die ArcGIS und UT Software in ein Web Services basiertes GIS transformiert. AED-SICAD folgt diesem Weg der Transformation in ein Web Services basiertes GIS.
- So bildet der UT Server eine neue Säule des „Next Generation Enterprise GIS“.

Lizenzierung der UT Server basierten Produkte



In UT 10.2.1 R3 wird ab dem Build 5567 die Lizenzierung für Serverprodukte eingeführt. Dies betrifft die folgenden Produkte:

- **UT Server**
- **UT Server EDIT**
- **UT Server NCS**
- **UT Server PLAN**
- **UT AppConnector**
- **UT Search Service**

UT Server Lizenzierung basiert auf Anzahl Cores

Eine Lizenz für 4 Cores eines Servers

- Im Allgemeinen sind alle Serverprodukte für 4 Cores eines Servers gültig. Die Menge der Cores kann zu jeder Zeit vergrößert werden.

Preise nach der Größe Ihres Unternehmens

- Die Preise aller Serverprodukte der UT for ArcGIS Produktlinie richten sich nach der Größe Ihres Unternehmens: Small – Medium – Large oder ELA (auf der Basis der Anzahl von Hausanschlüssen) in Ihrem Versorgungsgebiets.

Lizenzierung nur Serverseitig

- Die Lizenzierung findet ausschließlich auf der Serverseite statt. Die Anzahl von Clients spielt dabei keine Rolle.
- Auf jedem ArcGIS Server (SOC-Server) müssen UT Server Lizenzen vorhanden sein, wenn die entsprechenden UT Server „Capabilities“ eingeschaltet sind und verwendet werden.

Ihre UT Server Lizenzierung

- Wenn Sie ein oder mehrere Test-, Entwicklungs- und Failover-Umgebungen haben, werden wir gemeinsam mit Ihnen die richtige Anzahl von Lizenzen festlegen.
- Ihr Vertriebsbeauftragter wird sich hierzu mit Ihnen in Verbindung setzen.
- Wenn die MAC-Adresse Ihres Lizenzservers bekannt ist, können wir Ihnen die notwendigen Lizenzdateien zur Verfügung stellen.

Neukunden in Kassel und in Slowenien

UT-Produktlinie von AED-SICAD löst GIS-Lösung in Kassel ab

Unterschiedliche Nutzergruppen wirtschaftlich unterstützen

Die Städtische Werke Netz + Service GmbH (NSG) in Kassel wird ihr bestehendes GIS ablösen und künftig mit der UT-Produktlinie der AED-SICAD AG arbeiten. Ein entsprechender Auftrag ist Ende März unterzeichnet worden. Die NSG betreibt die Strom- und Gasnetze in Kassel und Umgebung und im Auftrag von Kasselwasser die Wassergewinnung und -verteilung in Kassel und Vellmar. Das Unternehmen hatte eine Lösung gesucht, die der vorhandenen funktional und kostenmäßig überlegen ist. Mit UT soll nun ein zukunftsfähiges System installiert werden, das eine optimale Unterstützung der unterschiedlichen Nutzergruppen und Prozessabläufe sowie einen wirtschaftlichen Betrieb ermöglicht.

Dabei dürfen jetzige Prozessabläufe nicht signifikant verändert werden. Das offen gestaltete GIS soll zugleich auch neue Arbeitsprozesse und Prozessintegrationen ermöglichen. Künftig sollen alle Schnittstellen nur noch mit einem zentralen System kommunizieren. Alle Informationen aus Datenhaltung, Fortführung, Planung, Betrieb und Auskunft werden in einer zentralen Datenbank gesammelt. Geplant ist auch die Kopplung zu Spezialsystemen, um Redundanzen zu vermeiden. Zudem soll die neue Lösung eine integrierte Webauskunft für den internen und externen Bedarf und eine integrierte Planung ermöglichen.

Mit der Einführung der UT-Produktlinie werden in Kassel 200 Auskunftsarbeitsplätze und 52 mobile Auskunftsarbeitsplätze zur Verfügung stehen.

Elektro Primorska in Slowenien

Der slowenische Stromversorger Elektro Primorska setzt künftig auf die UT Produktfamilie der AED-SICAD AG. Eine entsprechende Ausschreibung für die Implementierung eines GI-Systems inklusive einer vertikalen Lösung für Versorger die GDi Gisdata für sich entscheiden. GDi Gisdata ist ein Business Partner der AED-SICAD und zugleich Esri Distributor in Slowenien. Bereits 2015 hatte Elektro Primorska sich von der erfolgreichen Implementierung der GIS-Produkte von AED-SICAD etwa bei den Lechwerken (LEW) in Augsburg oder bei Elektro Celje, einem Stromversorger in Slowenien, überzeugt. Vor allem Fragen rund die Implementierung des Enterprise GIS und die Integration mit anderen Systemen wie SCADA spielten eine entscheidende Rolle bei der Entscheidungsfindung.

Inzwischen ist das Datenmodell nahezu erstellt. In einem nächsten Projektschritt werden die bestehenden Daten in die UT-Datenbanken migriert. Zugleich sollen die UT-Produkte auf allen Desktop- und Webkomponenten installiert und eine spezifische Funktionalität zur Berechnung der ID der Abgänge installiert werden. Parallel dazu wird eine ERP Software eingeführt werden, die ebenfalls mit dem GIS verknüpft werden soll.

Kooperation mit mobileX

Die [mobileX AG](#) und die [AED SICAD AG](#) haben eine Partnerschaft geschlossen, bei der die mobile Lösung mobileX-MIP for Field Service mit den UT AssetManager-Lösungen als optionalem Modul erweitert werden kann.

Durch die Integration des UT AssetManager in mobileX-MIP for Field Service können Monteure jetzt im Feld direkt aus ihren Instandhaltungsaufträgen in die Netzdaten auf ihrem mobilen Gerät abspringen und sich den Netzverlauf aus dem GIS anzeigen lassen. Dies erleichtert und beschleunigt den Wartungs- und Entstörungsprozess für die mobileX-Kunden.

mobileX-MIP for Field Service ist eine mobile Lösung, die die komplette Abwicklung des Instandhaltungseinsatzes von Versorgern von der Beauftragung bis zu den Rückmeldungen abdeckt.

Termine



EUF 2017 in Wien

Das 11. European Utility Forum findet in diesem Jahr am 11. und 12. Mai in Wien statt.

Mehrere Kunden stellen hier ihre Projekte vor und ein Schwerpunkt ist in diesem Jahr die Integration des GIS in die Enterprise Architekturen der Unternehmen.

Mit Netze BW und Westnetz stellen auch zwei nationale Kunden Ihre Lösungen und Planungen für die Bedeutung von Geodaten innerhalb der Unternehmensprozesse dar.

AED-SICAD zeigt hier seine UT-Produktinnovation, wobei hier der Schwerpunkt in der Mobilität und den WebApps liegt.

Für die Experten gibt es auch in diesem Jahr wieder eine vorgelagerte Pre-Conference Session mit verschiedenen Insiderthemen.

Details und Anmeldeunterlagen finden Sie hier:

<https://www.aed-sicad.de/index.php/termin-lesen/id-11-european-utility-forum.html>

EVU-Kongress – Save the date

Der kommende EVU-Kongress findet am 13. und 14. September in Würzburg statt.

Reservieren Sie sich bitte diesen Termin.

An zwei interessanten Veranstaltungstagen haben unsere Kunden und Interessenten die Gelegenheit, Ihre Projekte vorzustellen und wir präsentieren Ihnen unsere Neuerungen in der UT- und ArcGIS-Welt.



International SAP Conference for Utilities

Bereits zum zweiten Mal war AED-SICAD als Aussteller auf der International SAP Conference for Utilities.

Die Veranstaltung fand in diesem Jahr in Lissabon statt. Das Interesse der SAP-Nutzer an dem zertifizierten UT-Integrator 10 war noch höher als im vergangenen Jahr.

Der UT Integrator dient dem automatisierten Austausch von semantisch identischen Daten in GIS-Systemen und SAP ERP.

Weitere Termine:

04.05.2017 EVU-Kudentag von Baral Geohaus-Consulting AG in Reutlingen

Regionale Nutzerkreise

08.05.2017 Anwendergruppe SAVO in Cottbus
18. – 19.05.2017 Anwendergruppe AK-UT in Hamburg

Schulung

25.04. – 26.04.2017 UT PLOT Layout Administration - Berlin
17.05 - 18.05.2017 UT Administration - München
06.07.2017 UT neue Funktionalität 9.3 nach 10.2.1 R3 - München
16.05. – 17.05.2017 ArcGIS Online und Portal for ArcGIS - Bonn

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

Workshops

Webinar

17.05.2017 (15:00-16:00 Uhr) - UT AppConnector und UT Search Service

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 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

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



© AED-SICAD 2017

[ZURÜCK ZUM ANFANG](#)