



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken Ihnen als Kunden und Interessenten für die Zusammenarbeit und Kooperation in diesem Jahr und freuen uns mit Ihnen auf ein neues und spannendes Jahr 2017, das die GIS-Daten weiter in Wert setzt.

Geoinformationen werden Mainstream und sind mittlerweile auf allen Devices mit unterschiedlicher Funktionalität zu finden. Diese Entwicklung erfordert bei uns die weitere Transformation der UT-Produktfamilie hin zu einem webservice-basierten System.

Mit den UT SmartApps bieten wir neue Möglichkeiten, über Apps komplexe Probleme auf einfache Art zu analysieren. Nach Messen und Veranstaltungen in vielen Ländern haben wir mit den SmartApps auch den ersten eigenständigen und erfolgreichen Messeauftritt in den USA erleben dürfen.

Mit dem UT-Integrator können wir auf der Datenebene die Informationen aus verschiedenen Systemen zusammenführen. Durch die SAP-Zertifizierung in diesem Jahr ist dieses Produkt „geadelt“ worden.

Für 2017 haben wir viele Ideen und planen weitere Innovationen, um Ihnen die tägliche Arbeit zu erleichtern.

Wir freuen uns auf eine Fortsetzung der erfolgreichen Zusammenarbeit und guten Gespräche bei Ihnen oder auf Messen und Veranstaltungen wie der SAP-Conference for Utilities, auf der wir im kommenden Jahr zum ersten Mal vertreten sind.

Wir wünschen Ihnen eine schöne Weihnachtszeit und freuen uns auf ein Wiedersehen im nächsten Jahr.

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

1. [Produktinformation WBAU 10](#)
2. [Neuigkeiten](#)
  - 2.1 [UT Integrator von AED-SICAD für SAP ERP zertifiziert](#)

## 2.2 [Elektro Primorska setzt auf UT Produktfamilie](#)

### 3. [Termine](#)

### 4. [Schulungen](#)

### 5. [Interesse und Impressum](#)

## Produktinformation WBAU 10

Seit der ersten Freigabe der Web Bauauskunftslösung WBAU 10 haben wir WBAU 10 kontinuierlich erweitert und verbessert. Insbesondere ist die Sicherheit des Systems optimiert worden. Mit dem letzten Build 4036 ergeben sich folgende Neuigkeiten:

- **Anbindungsmöglichkeit an ActiveDirectory und LDAP Server**
- **Automatische Nutzerregistrierung**  
Nutzer können sich jetzt selbstständig registrieren. Die Registrierung wird durch einen Captcha Mechanismus vor Missbrauch geschützt.
- **Einbindung von WMS Diensten**
- **Unterstützung von Sperrflächen**  
Die Anwendung unterstützt nun die Definition von Gebieten, für die keine automatische Auskunft erfolgen darf.
- **Rechtssicherheit der Auskünfte**  
Die Protokollierung wurde erweitert, so dass die serverseitigen Abläufe noch fein granularer protokolliert werden.
- **Ergänzung administrativer Kommentare**
- **GW 118 konform**  
Die Anwendung und die ausgelieferten Template-Dokumente orientieren sich an dem Merkblatt GW 118 des DVGW.
- **Anbindung an UT Server**  
UT Objektsuche, UT Flurstücksuche, UT Adresssuche
- **„Passwort vergessen“ Funktion**
- **Erhöhte Sicherheit**
  - **Symmetrisch verschlüsselte Downloadlinks**  
Durch die Verschlüsselung der Downloadlinks mittels eines symmetrischen AES-Verfahrens ist kein Rückschluss auf Dateinamen und serverseitige Ablagestrukturen mehr möglich. Ein Erraten von Dateinamen und damit ein missbräuchlicher Download sind nicht mehr möglich.
  - **Erhöhter Passwortschutz – Salted Passwords**  
Zur Erhöhung der Sicherheit werden Passwörter jetzt über ein Salted-Hash-Verfahren (SHA-512) in der URM Datenbank persistiert. Neben dem öffentlichen Salt werden die Passwörter zusätzlich durch einen privaten Salt (wird auch als Pepper bezeichnet) geschützt.
  - **Accountsperrung bei Missbrauch**
  - **Verwendung von Tomcat 8 und Java 8**  
Durch Verwendung der aktuellen Java und Tomcat Versionen wird die Sicherheit des Systems erhöht.
- **Anbindung an BPMN Software (Activiti)**  
Abbildung projektspezifischer Workflows durch die Anbindung einer Business Process Model and Notation (BPMN) Software.

Weitere Details sind der jeweiligen Freigabemittteilung bzw. der readme-Datei zu entnehmen, die mit der Software mitgeliefert werden und für registrierte Kunden unter [Produktsupport](#) auf unserer Webseite einsehbar sind.

## Neuigkeiten

### 2.1 [UT Integrator von AED-SICAD für SAP ERP zertifiziert](#)

Als erste Lösung der AED-SICAD AG ist das Produkt **UT Integrator 10** im Rahmen des SAP Integration

Certification Program zertifiziert worden. Der Systemlösung von AED-SICAD wurde bescheinigt, dass sie die Kriterien für die zertifizierte Integration mit SAP ERP 6.0 vollständig erfüllt.

Der UT Integrator 10 dient dem automatisierten Austausch von semantisch identischen Daten in GIS-Systemen und SAP ERP. Das Produkt ist heute bereits bei bedeutenden Unternehmen der Versorgungsindustrie im Einsatz und hilft dabei, eine doppelte Datenerfassung in den Systemen zu vermeiden und eine hohe Datenqualität und Integrität in den jeweiligen Datenbeständen zu gewährleisten.

„SAP-Lösungen und Geoinformationssysteme sind bei vielen unserer Kunden zentrale Bausteine der IT-Systemumgebung. Hier werden häufig gleiche oder ähnliche Assets der Unternehmen verwaltet und bewirtschaftet. Eine vertiefte Integration der Systeme ist naheliegend, weil viele Unternehmensprozesse mit diesen Systemen übergreifend bearbeitet werden. Unser Ziel ist es, die Unternehmensprozesse der gemeinsamen Kunden auch systemübergreifend zu optimieren. Schwerpunkte unserer Arbeit liegen dabei auf gemeinsamen Datenplattformen, dem einfachen Datenaustausch und einer optimierten Front-End-Integration“, sagte Dr. Holger Schade, Vorstand AED-SICAD.

## SAP® Certified

### Integration with SAP Applications

#### 2.2 Elektro Primorska setzt auf UT Produktfamilie

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 konnte 2016 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 um 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, die ebenfalls mit dem GIS verknüpft werden soll.

Elektro Primorska ist eines der fünf Stromversorgungsunternehmen in Slowenien. Das Unternehmen versorgt etwa 22 Prozent des Landes mit Strom und verwaltet ein Stromnetz von etwa 9000 km im Westen Sloweniens. Sowohl die geografisch höchsten Punkte in den Alpen wie auch die am tiefsten gelegenen Punkte in den unterirdischen Höhlen in Postojna gehören zum Netzgebiet von Elektro Primorska.

#### Termine

28.03. – 30.03.1017 International SAP Conference for Utilities, Lissabon  
27.04.2017 BARAL EVU-Kundentag, Reutlingen  
10.05. – 12.05.2017 European Utility Forum, Wien  
10.07. – 14.07.2017 Esri User Conference, San Diego  
26.09. – 28.09.2017 INTERGEO, Berlin



#### Schulungen

08.03. – 09.03.1017 ArcFM UT Smart Desktop  
14.03. – 16.03.2017 ArcFM UT Funktionalität  
04.04. – 07.04.2017 ArcFM UT Konfiguration



25.04. – 26.04.2017 ArcFM UT Plot Layout Administration  
17.05. – 18.05.2017 ArcFM UT Administration

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)



© AED-SICAD 2016

[ZURÜCK ZUM ANFANG](#)