

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Newsletter von Public Sector. In dieser Ausgabe möchten wir Sie ganz besonders über unsere Aktivitäten auf der bevorstehenden INTERGEO in Hamburg informieren. Lassen Sie sich von unseren neuen Lösungen inspirieren. Wir freuen uns, Sie am Messestand der AED Solution Group, **Halle A4, Stand E4.031** zu begrüßen.

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

AED-SICAD Aktiengesellschaft
Andreas Gleissberg
Produktmanagement Public Sector
Tel.: +49 89 45026 - 299
Fax: +49 89 45026 - 102
andreas.gleissberg@aed-sicad.de

Inhaltsverzeichnis

[Intergeo News](#)

[Veranstaltungstermine](#)

[Produktinformationen](#)

[3A Desktop ALKIS](#)

[3A Server](#)

[Web-Produkte](#)

[LM-Produktlinie](#)

[Schulungstermine](#)

Intergeo News



Nächste Woche findet in Hamburg die INTERGEO statt. Vom 11. bis 13. Oktober 2016 präsentiert sich dort die **AED Solution Group in Halle A4 am Stand E4.031**.

Smarte Geodaten und hier besonders Geobasisdaten sind die Grundlage für Smarte Cities, die ihre Prozesse auf möglichst aktuellen Daten, offen und transparent dank Open Data mit starker Bürgerbeteiligung realisieren. Ein Erfolgsmodell für die Zukunft. Um zu smarten Geodaten zu kommen, ist höchste Aktualität zentral. Hier helfen zunehmend verschiedene Sensordaten, z.B. Copernicus-Daten aus dem All oder Informationen aus Befliegungen lokal mit Drohnen bzw. UAVs. Diese Vielzahl von Informationen führt zu riesigen Datenmengen: Big Data oder Geospatial 4.0, wie unsere Szene das nennt. Hier liegen die Herausforderungen, die Software und die Prozesse so zu gestalten, dass diese Potenziale in Wert gesetzt werden können: vom Satellit im All über aktuelle Geodaten bis hin zur Archivierung wichtiger (Rechts-)Zustände über Jahrzehnte hinaus. Das wollen wir anhand praktischer Anwendungsfälle auf der INTERGEO präsentieren und die Herausforderungen mit Ihnen diskutieren.

Den Schwerpunkt im Bereich **Kataster** legen wir in diesem Jahr auf die effiziente Datenerhebung und Datenaktualisierung. Dabei greifen wir auf eine Vielzahl von Sensoren und Datenquellen zurück. Besonders hervorheben möchten wir hier die Möglichkeit der Nutzung von Copernicus-Daten sowie den Einsatz von 360° Panoramabildern zur Erfassung von Informationen.

In einem Vortrag mit dem Titel „Effiziente Aktualisierung von Geobasisdaten durch Copernicus basierte Change Detection Verfahren am Beispiel 3A-Editor“ am Copernicus-Stand der Europäischen Kommission (Halle A4, Stand B4.062) am Mittwoch, 12.10.2016, 14 Uhr, kann dieses Thema weiter vertieft werden.

Als weiteren Schwerpunkt zeigen wir die integrierte 3D Bearbeitung am Beispiel der Hansestadt Hamburg. Dabei werden parallel zu den ALKIS-Daten im gleichen Arbeitsprozess 3D-Gebäudedaten konform zum AdV CityGML-Profil bearbeitet und geführt. Diese Lösung setzt auf ArcGIS Pro.

Das Thema „Change Detection“ spielt auch bei der Datenaktualisierung in anderen Bereichen eine wichtige Rolle. Vielfältige Variationen werden an Hand unserer **Landmanagementlösungen** präsentiert. Copernicus-Daten liefern Aktualisierungshinweise für die tatsächliche Nutzung im ATKIS und ALKIS, Stadtgrundkarten werden auf Grundlage von Änderungen im Liegenschaftskataster aktualisiert, Stadtpläne nutzen Hinweise aus ATKIS-Fortführungen usw. AED-SICAD bietet jetzt auch eine ArcGIS Extension, mit der Änderungen von Geobasisdaten in beliebigen ArcGIS basierten Fachverfahren als Grundlage der Aktualisierung genutzt werden können. Ebenso wie Änderungshinweise führt aber auch die vertikale Integration von ALKIS und ATKIS zu deutlichen Effizienzsteigerungen bei der Aktualisierung, da Erhebungsprozesse nicht mehr redundant durchgeführt werden müssen. Hier präsentieren wir Ihnen mögliche Potenziale.

Um höchste kartographische Qualität bei gleichzeitiger Nutzung von weitreichenden Automatismen zur kartographischen Ausgestaltung zu garantieren, haben wir in Zusammenarbeit mit Esri Suisse eine neue Komponente entwickelt, die kartographische Defizite automatisch aufdeckt und eine schnelle, ansprechende Lösung ermöglicht. Darüber hinaus werden natürlich auch wieder die aktuellen Entwicklungen aus der ATKIS- Produktfamilie live präsentiert.

Unter dem Titel **Web & Apps** zeigen wir sowohl mobile Lösungen als auch die Prozessvernetzung auf Grundlage der Weblösungen. Basis für die Komponenten – egal ob Web oder mobil – sind Portal for ArcGIS und GIS Portal mit dem URM. Wichtige Anwendungsszenarien sind neben der Auskunft auch Shoplösungen, der Direktvertrieb von Liegenschaftskarten und dazu die Vernetzung mit Payment-, Geschäftsbuch- und Abrechnungssystemen. Spannend ist gerade für die Daten der Verwaltungen der Weg hin zu Open Data – Geschäftsmodelle verändern sich, neue Chancen entstehen. AED-SICAD arbeitet hierzu in einem EU-Vorhaben sowohl an der Vernetzung von Open Data wie an einer App zur Förderung der Transparenz und Partizipation im Bereich der Flurbereinigung.

Ganz neue Perspektiven eröffnet das Themenfeld SaaS (Software as a Service), für das AED-SICAD derzeit ein Angebot

entwickelt. In Kooperation mit Rechenzentren kann der gesamte Betrieb der Software z.B. für ein Katasteramt übernommen werden. Dadurch wird eine Fokussierung auf Kernaufgaben einfach ermöglicht. Wir sprechen gerne mit Ihnen über Ihre Wünsche.

Ebenfalls neu ist das Thema „Archivierung von Geodaten“. Nachdem die AdV hierzu Konzepte erarbeitet hat, haben wir zusammen mit einem Partner eine Konzeption der Lösung erarbeitet. Gerne diskutieren wir mit Ihnen neue Möglichkeiten zum rein digitalen Archiv.

Eine eigene Position widmet sich der neuen Generation der **Flurbereinigung mit LEFIS**. Die Lösung steht ab sofort mit einem erweiterten Datenmodell auf Basis von ArcGIS 10.2.2 zur Verfügung. Während LEFIS-Nutzer von den neu gestalteten Nachweisen und zahlreichen Verbesserungen in der Benutzerführung profitieren, können sich die ALKIS-Nutzer vom reibungslosen Datenaustausch z.B. bei der Katasterberichtigung überzeugen.

Wir freuen uns, Sie bei uns am Stand zu begrüßen und Ihnen die neuen Möglichkeiten präsentieren zu können. Gerne können wir aber auch jenseits der Messe die für Sie wichtigen Themen mit Ihnen vertiefen.



Veranstaltungstermine

Veranstaltung	Termin	Ort
INTERGEO 2016	11.-13.10.2016	Hamburg
Esri GIS Talk	25.-27.10.2016	München
GEOforum Leipzig	27.10.2016	Leipzig
Workshop 3D	08.-09.11.2016	Bonn
4. AED-SYNERGIS Anwendertreffen	09.11.2016	Duisburg
44. Forum Esri Anwender NRW	18.11.2016	Detmold
14. Sächsisches GIS Forum	31.01.-01.02.2017	Dresden
9. Geofachtag Sachsen-Anhalt	16.02.2017	Dessau-Roßlau
Münchner GI-Runde	20.-21.02.2017	München
GDI-Schleswig-Holstein-Tag	23.02.2017	Kiel
GeoForum MV	24.-25.04.2017	Rostock-Warnemünde

Produktinformationen

In diesem Abschnitt finden Sie alle aktuellen Produktnachrichten seit dem letzten PS-Newsletter inkl. einem Link, über den Sie direkt die Release-Notes zur beschriebenen Produktversion angezeigt bekommen.

Um noch aktueller informiert zu sein, lassen sich die einzelnen Produktnachrichten als RSS-Feed auf unserer Website abonnieren. Damit erhalten Sie hochaktuelle Informationen für Ihren gewünschten Produktbereich. Näheres erfahren Sie unter [Produktnachrichten](#) auf unserer Webseite.



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

3A Desktop ALKIS

3A Editor Professional ALKIS 6.4.7.2 (NW) **Update mit Änderungen und Korrekturen**

- Software und Datenpaket für ALKIS NW
- Updateinstallation
- Korrektur im Zusammenwirken mit KATHOM und HOMAGE
- Aktualisierter Objektartenkatalog
- Voraussetzung: 3A Editor Professional ALKIS 6.4.7.1 (NW)

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Editor Professional ALKIS 6.4.7.1 (NW) **Release auf Basis von ArcGIS 10.2.2**

- Neuinstallation oder Aktualisierung von 3A Editor Professional ALKIS 6.3.41 (NW)
- für 3A Editor und ArcGis sind neue Lizenzen notwendig

Inhalt:

- Umsetzung zahlreicher Revisionsanforderungen und anderer Change Requests
- Umfangreiche Fehlerbehebungen
- Verbesserte Performance und Benutzerführung
- Weitere neue/geänderte Funktionalität siehe Release Notes

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Editor Professional ALKIS 6.3.41.5 (NW) **Update mit Änderungen und Korrekturen**

- Software und Datenpaket für ALKIS NW
- Updateinstallation
- Unterstützung des neuen Formats der Namensnummern kann konfiguriert werden
- Korrekturen
- Voraussetzung: 3A Editor Professional ALKIS 6.3.41.4 (NW) und 3A Server 6.3.13.23 oder höher

3A Kaufpreis 1.2 **Neues Release**

Die Kaufpreisanbindung 3A Kaufpreis von AED-SICAD ist sowohl für den Desktop- als auch für den Web-Arbeitsplatz konzipiert.

Mit diesem Produkt lassen sich auf einer Karte (z.B. auf ALKIS-Daten) Kauffälle aus einer angebotenen Kaufpreissammlung visualisieren.

Bisher wurde eine Anbindung an die automatisierte Kaufpreissammlung Sprengnetter-AKuK realisiert (siehe auch www.sprengnetter.de). Anbindungen an Kaufpreissammlungen anderer Hersteller sind denkbar.

Neuerungen in diesem Release:

- Ablauffähig unter ArcGIS 10.2

3A Server

3A Server 6.4.2.8 (NW)

Dieses Update ist für Kunden mit einer 6.4.2 Installation einzusetzen (NW)

Behobenes Problem:

- 1105868: Punktliste NRW lässt sich nicht erzeugen

3A Server 6.4.2.6 (BW/S/C/EF)

Dieses Update ist für Kunden mit einer 6.4.2 Installation einzusetzen (Baden-Württemberg, Stuttgart, Chemnitz, Erfurt)

Behobenes Problem:

- 1103520: fehlende Displaydaten in einigen Gebieten nach NBA-Aufnahme

Diese Korrektur ist für einen 3A PublicServer wichtig; sie behebt einen Fehler in der Displaydatenberechnung. Für einen Primärserver kann dieses Update auch eingesetzt werden, ist dort aber nicht relevant.

3A Server 6.3.13.30

Update für den 3A Server

Dieses Update ist für Kunden mit einer 6.3.13 Installation einzusetzen.

Behobenes Problem:

- 1105944: Bestandsdaten zur Benutzerverwaltung können nicht gelesen werden

Die Readme-Datei können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Server 6.3.13.29

Dieses Update ist für Kunden mit einer 6.3.13 Installation einzusetzen.

● Behobene Probleme (u.a.):

- 1095622: Fehlerhaftes Ergebnis bei Benutzungsauftrag mit Stichtag
- 1100395: Prüfung BASE_GEOMETRY findet Fehler nicht
- 1105183: NAS-Bestandsdaten mit nicht AdV-konformen Schemaangaben
- 1105410: Protokolldatei enthält nicht mehr den Block <q1:statistik>

Die Readme-Datei können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Server 6.3.13.27

Update für den 3A Server

Dieses Update ist für Kunden mit einer 6.3.13 Installation einzusetzen.

Behobene Probleme (u.a.):

- 1103073: Dangle/Selbstüberschneidung wird nur als Warnung ausgegeben
- 1098410: Fehler bei Bestandsdatenauszug: Geometrie des Objekts vom Typ MultiSurfaceType ist ungültig
- 1103772: NBA-Ergebnis an FTP-Adresse
- 1103843: Fehler beim Erzeugen des Bestandsdatenauszug (AX_Flurstueck): Lebenszeitintervall für Objekt xxx nicht definiert.
- 1103973: Fehlermeldung: Ein COM-Objekt, das vom zugrunde liegenden RCW ...
- 1104256: Ausgabe der TN Statistik mittels Anlassart 2110 liefert bei einer Gemarkung Fehlermeldung

Die Readme-Datei können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Server 6.3.13.26 **Update für den 3A Server**

Dieses Update ist für Kunden mit einer 6.3.13 Installation einzusetzen.

Behobene Probleme (u.a.):

- 1102951 Fortführungsmitteilung Justiz - Ausgabe fiktiver Blätter bei aufgeteilten Rechten
- 1102950 Buchungsblättern mit Untererbbaurecht - keine Ausgabe in Fortführungsnachweisen

Ebenso enthält dieser Server einige länderspezifischen Erweiterungen und Fehlerkorrekturen, die Sie den jeweiligen Zusatzdokumentationen entnehmen können.

Web-Produkte

3A Web ANTRAG 6.4.1.0 (NW) **Upgrade mit neuen Funktionen**

- Ab dieser Version wird die Produktkomponente 3A Web ANTRAG AV wieder zur Verfügung gestellt.
- Geänderte Systemvoraussetzungen für den Betrieb mit dem Vermessungsunterlagenportal NRW.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web ANTRAG 6.3.10.1 **Update mit Korrekturen**

- 1102393: Die Datenbankinteraktionen wurden grundlegend überarbeitet. Der beschriebene Fehler kann somit nicht mehr auftreten.
- 1101582: Kommentare, die einen Zeilenumbruch beinhalten, werden nun korrekt in das gedruckte PDF übernommen.
- 1101536: Der Hilfetext der Antragsnummer beim Anlegen eines Antrages über eine Geometrie wurde korrigiert.
- 1101534: Der Text einiger Fehlermeldungen wurde überarbeitet, sodass nun für den Nutzer relevante Informationen angezeigt werden.
- 1092809: Der Funktionsnutzer, der für die Kommunikation mit 3A Web ALKIS Reservierung verwendet wird, kann nun auch Sonderzeichen im Passwort beinhalten.

3A Web ANTRAG 6.3.10 ist nur in der Produktvariante 3A Web ANTRAG Karte freigegeben. Weitere Informationen zu 3A Web ANTRAG 6.3.10 entnehmen Sie bitte den [Release Notes](#).

3A Web ANTRAG 6.3.9.2

Update mit Korrekturen

- ASDbm1105303: 3A Web ANTRAG arbeitet nun konform zum VUP und überträgt die Art des Antrages in langschriftlicher Form an GEORG.
- ASDbm1104939: Das fehlende Recht wurde am Funktionsnutzer ergänzt.
- Die Dokumentation des AV wurde überarbeitet.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web ALKIS Auskunft 6.4.1.0 (NW)

Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen

- Unterstützung der nachfolgend genannten Software
 - WOS 6.4.2
 - 3A Web ANTRAG 6.4.1
- Umfangreiche Erweiterung und Überarbeitung der NBA-Nachverarbeitung
- Übernahme neuer und geänderter Funktionalitäten aus den bereits freigegebenen Versionen 6.3.20.0 und 6.3.21.0
- Korrekturen:
 - 1103484: NBA-Nachverarbeitung wurde um Parameter zur Unterstützung von HTTPS ergänzt.
 - 1104348: NBA-Nachverarbeitung überarbeitet, sodass nun auch Kartendienste mit Ordnerstruktur verwendet werden können.
 - 1105632: Parameter der NBA- Nachverarbeitung wurde um Variable AAASERVER_URL erweitern. Somit kann Host, Port und Kontext von 3A Server individuell angepasst werden.
 - 1104295, ASDbm1104284: Fehlerbehebung bei der NBA-Nachverarbeitung zur Berechnung von Punktübersichtsdaten im Mode full.
 - 1104283: Fehlerbehebung bei der NBA-Nachverarbeitung zur Berechnung von Navigationsdaten im Mode full.
 - 1104226: Die Eigentümerliste wird wieder vollständig erzeugt.
 - 1104225: Dialog Liegenschaftskarte kann direkt aus Suchergebnisdialog aufrufen werden.
 - 1103890: Das über 3A Web ANTRAG definierte Antragsgebiet kann wieder selektiert werden.
 - Übernahme Korrekturen aus den bereits freigegebenen Versionen 6.3.19.1, 6.3.19.2, 6.3.20.0 und 6.3.21.1.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web ALKIS Auskunft 6.3.22.0

Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen

- Unterstützung der nachfolgend genannten Software
 - WOS 3.0.7
- Anbindung an WOS-Punktdatenexport
- Korrekturen:
 - 1081830: Korrektur bei Zusammenspiel zwischen 3A Web ALKIS Auskunft und 3A Web ANTRAG bei nicht gewähltem Antrag.
 - 1093035: Suche nach Flurstücken oder Beständen über ausschließliche Angabe des Geburtsnamens
 - 1093796: Durchgängig eindeutige Verwendung der Begriffe Markierung und Selektion in der Anwendung 3A Web ALKIS Auskunft.
 - 1101086: Mehrfach gefundene, aktuelle Nachfolgerflurstücke werden bei der Suche über historisches Flurstückskennzeichen nur einmal im Suchergebnis aufgeführt.
 - 1101930: Zusätzlicher Konfigurationsparameter für Präfix bei nachträglichen Hausnummernbeschriftungen

ohne darunterliegende Gebäude.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web ALKIS Auskunft 6.3.21.1

Update mit Korrekturen

- 1105350: Korrektur der Schnellsuche ohne kommunale Erweiterung.
- 1105239: Korrektur der Berlin-spez. Liegenschaftskarte für den Bezirk Steglitz-Zehlendorf.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web ALKIS Reservierung 6.4.1.0 (NW)

Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen

- Unterstützung der nachfolgend genannten Software
 - 3A Web ALKIS Auskunft 6.4.1
 - WOS 6.4.2
 - 3A Web ANTRAG 6.4.1
- Übernahme neuer und geänderter Funktionalitäten aus der bereits freigegebenen Version 6.3.11.0.
- Korrekturen:
 - 1103667: Validierung der Angaben zum Kundenmanager im URM erfolgt nur korrekt
 - Übernahme Korrekturen aus den bereits freigegebenen Versionen 6.3.11.0

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web ALKIS Reservierung 6.3.12.0

Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen

- Unterstützung der nachfolgend genannten Software
 - WOS 3.0.7
- Korrekturen:
 - 1097265: Korrektur des Zusammenspiels zwischen 3A Web ALKIS Reservierung und 3A Web ANTRAG bei nicht gewähltem Antrag.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web AFIS 6.3.22.0

Upgrade mit funktionalen Erweiterungen

- Unterstützung der nachfolgend genannten Software
 - WOS 3.0.7

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Web ARCHIV 6.4.1

Upgrade mit Korrekturen

- Übernahme aller Korrekturen aus den Versionen 6.3.9.1 und 6.3.9.2, um die Anbindung von 3A Web ARCHIV an 3A Web ANTRAG AV (benötigt zur Unterstützung des Vermessungsunterlagenportals NRW) in der Version 6.4 zu gewährleisten.
- Geänderte Systemvoraussetzungen für den Betrieb mit dem Vermessungsunterlagenportal NRW.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

GIS Portal 4.1.6.3

Update

Behobene Fehler

- ASDbm1105368: In einigen Fällen konnten im RIA Map Klienten keine WMS-Kartendienste angezeigt werden, wenn GIS Portal über eine Reverse Proxy Konfiguration und über HTTPS aufgerufen wurde. Dieses Problem ist behoben.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

WebOrderSystem (WOS) 6.4.2.0

Update mit Korrekturen

WOS 6.4 bildet zusammen mit GIS Portal 5.0 die Basis für die 3A Web-Produktfamilie in der Version 6.4.

Neue Funktionen und Eigenschaften

Bereitstellung der WOS-Anbindung an 3A Web ANTRAG AV (Adapter Vermessungsunterlagen) zwecks Unterstützung des Vermessungsunterlagenportals NW.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

WebOrderSystem (WOS) 3.0.7.0

Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen

- Erweiterung des Bestellklienten WOS GeoShop zur Bestellung von:
 - Georeferenzierte, nicht vorberechnete Geodaten (NAS Daten und Folgeformate) über die Produktionsdienste WOS-Connector-3A Server und WOS-Connector-IP-DHK Server.
 - Georeferenzierte, vorkonfektionierten Geodaten (z.B. vorberechnete Blattschnitte DOP40) über den Produktionsdienst WOS-Connector-FILE Server.
 - Nicht georeferenzierte, vorkonfektionierten Geodaten (z.B. PDF-Dokumente) über den Produktionsdienst WOS-Connector-FILE Server.
- Erweiterung des Bestellklienten WOS GeoShop zur alternativen Darstellung eines Produktbaums.
- Bereitstellung des WOS-Connector-IP-DHK Server zur Anbindung des IP-DHK Servers an das WOS.
- Bereitstellung des speziellen Bestellklienten WOS Punktdatenexport (ALKIS-APK-SN).
- Fehlerkorrekturen (siehe [Release Notes](#))

WebOrderSystem (WOS) 3.0.2.5

Update mit Erweiterungen

Bereitstellung des WOS-Connector-IP-DHK-Servers zur Anbindung des IP-DHK Servers als Produktionsdienst an das

WOS.

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

LM-Produktlinie ▲

LM Editor STADTGRUNDKARTE 6.4.4.6 (EF)

Update mit Korrekturen

- Software Updateinstallation
- Konfiguration Erfurt: Datenpaket Updateinstallation
- Fehlerkorrekturen, Anpassung der Konfiguration
- Voraussetzung: LM Editor STADTGRUNDKARTE 6.4.4.4 Patch 1 (EF)

Die vollständigen Release-Notes können Sie [hier](#) herunterladen.

LM Editor STADTGRUNDKARTE 6.4.4.4 (EF)

Kundenspezifische Vollversion

- Neuinstallation, Konfiguration Erfurt
- Neue Funktionalität
 - Angepasste Funktionalität und Konfiguration für die Bearbeitung der Stadtgrundkarte in Erfurt gemäß Spezifikation

Schulungstermine ▲

Bezeichnung	Titel	Termin	Ort
AS-3A-Desktop-6.4	Neues in 3A Desktop 6.4	20.10.2016	Reutlingen
AS-ARCGIS-Server	ArcGIS Server - Funktionen und Administration	25.10.2016	Bonn
AS-3A-REGISTER	3A REGISTER und Import LBESAS	02.11.2016	Bonn
AS-FME-EINF	Einführung FME	08.11.2016	Bonn
AS-3A-SERVER	3A Server - Installation, Konfiguration und Administration	15.11.2016	Bonn
AS-WS-Neues-3A-Web64	Neues zu 3A Web 6.4	17.11.2016	Reutlingen
AS-WS-3A-Performance	3A Performance-best-practice	23.11.2016	Reutlingen
AS-WFS-Query	WFS-Query - Abfragen auf der ALKIS-Datenhaltung	23.11.2016	Bonn
AS-PYTHON	Programmieren mit Python	06.12.2016	Bonn
AS-WS-3A-Admin-Pref	3A Administration-Preferences	07.12.2016	Reutlingen
AS-Modelbuilder	Geoverarbeitung und Modelbuilder	08.12.2016	Bonn
AS-3A-ADMIN-ALKIS	3A Administration ALKIS - 3A Editor und 3A Server	13.12.2016	Bonn

Interesse am Newsletter von Public Sector?

Sie kennen jemanden, der sich für unseren Newsletter von Public Sector interessiert? Empfehlen Sie uns weiter. Eine kurze E-Mail mit Adresse an ps-news@aed-sicad.de reicht. Sind Sie nicht mehr am Erhalt unseres Newsletters interessiert, reicht ebenfalls eine formlose E-Mail.



Ihr Team von Public Sector bei AED-SICAD

IMPRESSUM ▲

AED-SICAD Aktiengesellschaft
Markus Müller
Leitung Public Sector
Mallwitzstraße 1-3, 53177 Bonn
Tel.: +49 228 9542 - 0
Fax: +49 228 9542 - 111
Email: ps-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