

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Newsletter von Public Sector. In diesem Newsletter finden Sie wieder aktuelle Produktinformationen und eine Auswahl interessanter Veranstaltungstermine im kommenden Jahr. Ganz besonders möchten wir Ihnen die zweite Infoveranstaltung zur Langzeitspeicherung ans Herz legen. Weitere Infos finden Sie auch auf unserer Homepage unter www.aed-sicad.de.

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

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

Inhaltsverzeichnis

[2. Infoveranstaltung zur Langzeitspeicherung](#)

[Zuschlag für „Copernicus für ALKIS und ATKIS“ in NRW](#)

[Update empfohlen: Änderungen in der Java-Lizenzpolitik](#)

[Veranstaltungstermine](#)

[Produktinformationen](#)

[3A Desktop ALKIS](#)

[Web-Produkte](#)

[Datenaufbereitung und -nutzung](#)

[Schulungstermine](#)

2. Infoveranstaltung zur Langzeitspeicherung

Wann und womit beginnt und endet die Langzeitspeicherung (LZS)? Welche Daten können gespeichert werden? Welche Datenformate kann die LZS nachhaltig bereitstellen? Diese und weitere Fragen werden im

2. Seminar zur Langzeitspeicherung digitaler Geodaten

am 19. März 2019 im Universitätsclub in Bonn

beantwortet. Außerdem wird über den aktuellen Stand der Realisierungsstufen 1 (Digitaler Grenznachweis) und 2 (Digitale Orthophotos / georeferenzierte Rasterdaten) berichtet.

Neben den Vorträgen besteht auch die Möglichkeit, den bereits realisierten Anwendungsumfang live zu erleben.

Weitere Informationen wie Programm, Anmeldung, Anreiseinformationen und Hotelkontingent finden Sie unter: <https://www.hamburg.de/langzeitspeicherung-geodaten> .

Zuschlag für „Copernicus für ALKIS und ATKIS“ in NRW ▲

AED-SICAD hat gemeinsam mit der EFTAS Fernerkundung Technologietransfer den Zuschlag des Landes NRW für das Projekt „Copernicus für ALKIS und ATKIS“ erhalten. Ziel ist die Entwicklung und Übergabe einer Software zur Ableitung der Landbedeckung und Aktualisierung von ALKIS und ATKIS in NRW mit Fernerkundungsmethoden.

Das Projekt „Copernicus für ALKIS und ATKIS“ behandelt dabei die praktische Inwertsetzung von Copernicus-Daten für das Land und die Katasterbehörden in Nordrhein-Westfalen in Form der Bereitstellung von Veränderungsinformationen sowie der Erstableitung der Landbedeckung. Sowohl bei der Erstableitung der Landbedeckung als auch zur Gewinnung von Veränderungsinformationen sollen Satellitendaten des Copernicus-Programms der ESA und landesweit für NRW verfügbare Geobasisdaten verwendet werden.

Update empfohlen: Änderungen in der Java-Lizenzpolitik ▲

AED-SICAD und BARAL empfehlen Update

AED-SICAD und BARAL Geohaus-Consulting setzen seit vielen Jahren erfolgreich Java in einigen serverbasierten Produkten ein. Java ist eine quelloffene Programmiersprache, für die es kostenlose Ablaufumgebungen für eine Vielzahl von Plattformen gibt. Seit 2010 wird Java federführend von Oracle entwickelt. Einige Änderungen in der Lizenz- und Wartungspolitik von Oracle haben in jüngster Zeit bei einigen Kunden die Frage aufgeworfen, ob Java auch in Zukunft weiterhin kostenlos verwendet werden kann. Die kurze Antwort darauf lautet: Ja! Die etwas ausführlichere Antwort folgt im Weiteren.

Oracle hat tatsächlich das Lizenzierungskonzept für Java umgestellt. Für die Version 8 bedeutet das, dass es seit dem 1. Januar 2019 keine kostenlosen Sicherheitsupdates mehr gibt. Für Sicherheitsupdates dieser Version müssen künftig Lizenzgebühren an Oracle abgeführt werden. Darüber hinaus gibt es zukünftig für die jeweils aktuelle Java-Version (derzeit Java 11, Stand Januar 2019) zwei verschiedene Ausprägungen:

- Das von Oracle selbst bereitgestellte **Oracle JDK**, welches ab Version 11 für kommerzielle Zwecke nicht mehr kostenlos einsetzbar ist, sowie
- das sogenannte **OpenJDK**, welches ab Version 11 weiterhin kostenlos eingesetzt werden kann.

In älteren Versionen unserer Produkte wurde noch auf Java 8 aufgesetzt. Die aktuellen Versionen unserer Produkte sind aber bereits kompatibel mit beiden Ausprägungen des Java 11 JDK und werden auch mit den kommenden Java-Versionen 12 und 13 problemlos zusammenarbeiten. Wir empfehlen daher allen Kunden, möglichst zeitnah auf die jeweils aktuelle Version unserer Produkte upzudaten. Nur so ist sichergestellt, dass Sie immer die aktuellen Java-Sicherheitspatches verwenden können.

Produkte von AED-SICAD im Bereich Utilities, die Java einsetzen:

Produkt	Aktuelle Version	Java 11 Unterstützung
UT Bauauskunft	10 (Build 4067)	ja
UT AppConnector	10 (Build 1005)	geplant 02/2019
UT Integrator	10 (Build 512)	geplant 02/2019
WMPS	10.2.9	ja

Produkte von AED-SICAD im Bereich Public Sector, die Java einsetzen:

Produkt	Aktuelle Version	Java 11 Unterstützung
GIS Portal	6.5.0	ja
Web STATISTIKEN	6.5.0	ja
WOS	6.5.0	ja
3A Web ALKIS Auskunft, ALKIS Reservierung, AFIS	6.5.0	ja
3A Web ARCHIV	6.5.0	ja
3A Web ANTRAG	6.5.0	ja
3A Web BORIS	6.4.3	geplant 2019
WMPS	10.2.9	ja
3A / LM Editor	6.5	ja

Produkte von BARAL, die Java einsetzen:


Produkt	Aktuelle Version	Java 11 Unterstützung
Web GEN	17.4	ja
Web GEN	17.0	ja
Liegenschaftsbuch		
UTJSC	3.5	ja
Web CODI	17.3	ja
Web Datenexport	1.7	ja
Web NAV	15.2	ja
APAK	16.8	ja

Bei weiteren Fragen zu diesem Thema kontaktieren Sie bitte Ihren Fachberater.

Veranstaltung	Termin	Ort
Tag der GDI-SH 2019	28.02.2019	Kiel
Münchner GI Runde – Runder Tisch GIS	14. – 15.03.2019	München
2. Infoveranstaltung Langzeitspeicherung	19.03.2019	Bonn
Dataport-Hausmesse	02.04.2019	Hamburg
GeoForum Mecklenburg-Vorpommern	08. – 09.04.2019	Warnemünde
DVW Frühjahrsveranstaltung	07.05.2019	Jülich
3D Forum	07. – 08.05.2019	Lindau
Copernicus meets Galileo	08. – 09.05.2019	Bochum
41. ATKIS-Tagung (Schwerpunkt DLM)	14. – 15.05.2019	Dresden
Landmanagement Forum	05. - 06.06.2019	Bonn
Esri User Conference	08. – 12.07.2019	San Diego

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. Noch schneller geht es mit einem Klick auf das  - Symbol rechts in jeder Überschriftenzeile.



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 [Support/Downloads](#) auf unserer Webseite einsehbar sind.

3A Desktop ALKIS

3A Editor Professional ALKIS 6.4.37.3 (BE) **Update mit Korrekturen und Erweiterungen**

- Aktualisierung der Software auf Basis von 3A Editor Professional ALKIS 6.4.37.2 (BE)
- Inhalt:
 - Korrekturen u.a. zu
 1. Aggregation und Änderung Tatsächlicher Nutzung
 2. 3A Register
 3. Geometrieidentität
 4. Löschen von Bauwerkspunkten
 5. Bearbeitung der Flurkarten
 - Änderungen an der Prüfung der Punktkennung und der Prüfung auf gleiche Buchungsstellen
 - Änderungen im Mitteilungsverfahren
 - Übernahme diverser Konfigurationsänderungen in die Standardauslieferungen

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

3A Editor Professional ALKIS 6.4.35.7 (NI)

Update mit Korrekturen und Erweiterungen

- Aktualisierung der Software und der Daten auf Basis von 3A Editor Professional ALKIS 6.4.35.5 (NI)
- Inhalt:
 - Mehrere Change Requests zu TN-Bearbeitung
 - Lösung für die Auswahl von Verbindungen in unterschiedlichen Funktionen
 - Korrektur zu Registerproblem 1121199

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

Web-Produkte



3A Web ANTRAG 6.4.3.3

Update mit Korrekturen

- Freigabe von 3A Web ANTRAG 6.4.3.3 in der Produktvariante 3A Web ANTRAG Karte sowie der Komponente 3A Web ANTRAG AV. Grund für die Freigabe sind Fehlerbehebungen für 3A Web ANTRAG für das Bundesland Sachsen.

Eine vollständige Liste durchgeführter Korrekturen entnehmen Sie bitte den [Release Notes](#).

WebOrderSystem (WOS) 6.4.11.1

Update mit Korrekturen

Die vollständige Liste der Korrekturen und die zusätzlichen Installationshinweise sind den [Release Notes](#) zu entnehmen.

Datenaufbereitung und -nutzung



FUSION Data Service 5.2.0.0

Neue Version

Mit Version 5.2.0.0 werden folgende Neuerungen und Verbesserungen bereitgestellt:

FDS:

- **NEU: 3D Inhalte, Geländedaten, Luftbilder** mit 2D Inhalten kombiniert verarbeiten
 - neue Eingabeformate als Geländedaten verwenden
 - 2D Inhalte auf Gelände drapieren
 - Vektordaten als Bruchkanten verwenden
 - Luftbilder/Orthofotos als Texturen verwenden
 - optional: Geländedarstellung als Höhenlinien oder Punktraster
- **NEUE** Eingabeformate für **Geländedaten**: SRTM-HGT (**STM**), PointCloud XYZ (**XYZ**)
- **NEUE** Eingabeformate allgemein: PostGIS (**PGS**)
- **NEUE** Ausgabeformate:
 - **glTF** gl Transmission Format (**GLT**), 3D texturiert
 - **I3S** Esri Indexed 3D Scene Layer (**I3S**), 3D texturiert
 - **PostGIS (PGS)**
- **NEUE** Formate **3ASpatial** für NAS Import/Export:
 - 3ASpatial PostGIS (**PGS3**)
 - 3ASpatial FileGDB (**GDB3**)
- **NEU: NAS Import** direkt aus **gz** oder **ZIP Archiven**, ohne vorheriges Entpacken

- **NEU: NAS Export** aus **3ALite/3ASpatial** mit Objektartenfilterung möglich
- **NEU: NAS Export** als gz oder ZIP Archiv möglich
- **NEU: Verbindungsdateien** für 3ASpatial PostGIS (**PGS3**) Zugriffe
- **NEU:** GeoPackage (GPK), GeoJSON (GJS) voll 3D fähig

Inkompatible Änderungen:

- Die Version **5.2** erfordert **neue Lizenzen**
- **FDS GUI:** Button „**Beenden**“ geändert in „**Schließen**“
- **CityGML:** Kachelung wurde an die Vorgaben der Adv/ZSHH angeglichen.
- **3ASpatial Manager** ist **nicht** mehr **Teil des FDS Setups** und wurde eine eigenständige Liefereinheit.

Inkompatible Änderungen 3APlus:

- **3ALite/3ASpatial Schema wurde geändert.** 3ALite/3ASpatial Datenbanken müssen neu aufgebaut werden.
Anm.: GeoDaten- und BUCH Schema sind unverändert geblieben.
- **3APlus: Darstellung von Flurstücksnummern** inkompatibel geändert
In ArcMap kann nicht mehr zwischen Bruchstrich und Schrägstrichdarstellung gewechselt werden. Die Entscheidung ob Bruchstrich oder Schrägstrich muss vor der Umsetzung getroffen werden. Für Schrägstrichdarstellung muss die Steuerdatei editiert werden.

Realisierte Change Requests FDS:

- 1120197 KS Objekte (Stadtgrundkarte) Bremen Steuerdateien
- 1117813 Kacheldifferenzermittlung in FDS-GUI (nba2tilediff): Abbrechen ermöglichen

Behobene Fehler: siehe FDS ReleaseNotes 5.2

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

3A-Konverter 5.2.0.0

Neue Version

Mit Version 5.2.0.0 werden folgende **Verbesserungen** bereitgestellt:

- **Direkte Verarbeitung von ZIP-Archiven und GZip-Dateien**
ZIP-Archive (*.zip) und GZip-Dateien (*.gz) können nun direkt verarbeitet werden, ohne vorher eine Entkomprimierung im Filesystem durchzuführen.
- **NEU: 3ALite Filterung nach Import mit Kacheldatei**
Man kann bei der 3ALite Erzeugung im **Post-Processing** die Datenbank mittels **Kacheldatei filtern/extrahieren**. Dadurch können aus einem großen NAS Eingabedatenbestand gezielt Interessensgebiete gefiltert und die Datenmenge für die Umsetzung wesentlich verringert werden.

Anm.: Diese Erweiterung ist Teil des Setups **AddOn Verarbeitung**.

Inkompatible Änderungen:

- Die Version **5.2** erfordert **neue Lizenzen**
- **Darstellung Flurstücksnummern**
Man kann nun nicht mehr in ArcMap zwischen Bruchstrich und Schrägstrichdarstellung wechseln. Man muss die Entscheidung ob Bruchstrich oder Schrägstrich vor der Umsetzung treffen. Die LYR Dateien wurden bzgl. Flurstücksnummern umgestaltet.
- Das **3ALite Schema wurde geändert.** 3ALite Datenbanken müssen neu aufgebaut werden.
Anm.: GeoDaten- und BUCH Schema sind unverändert geblieben.

Behobene Fehler und realisierte Change Requests:

- 1119872: Bei Umsetzung mit regid Problem mit Daten addieren
- 1118790: Fehlermeldung bei Umsetzung in ArcSDE-DB
- 1118157: Extractor schneidet Lagebezeichnung nicht aus
- 1116267: Falsche Anzahl und fehlende Objekte beim Anlegen einer SQLite-DB
- 1115178: Problem mit ZIP-Dateien aus dem 3A-Server

Die Dokumentation können Sie [hier](#) herunterladen.

3A Kaufpreis 6.5.0.0 (ArcGIS 10.6.1)

Neue Version

Diese Version ist für die ArcGIS Versionen 10.6.1 einzusetzen.
(Basis für diese Version bildet die Version 1.2.0.2)

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

3A Kaufpreis 1.2.0.2 (ArcGIS 10.2.2/10.5)

Update mit Korrekturen

Dieses Update ist für die ArcGIS Versionen 10.2.2 und 10.5 einzusetzen und enthält folgende Korrektur:

- 1120272 : Unstimmigkeiten in der Geometriebehandlung beim WfAkukConnector

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

3ASpatial Manager 5.2.0.0

Neue Version

In Version 5.2.0.0 sind folgende Verbesserung sind enthalten:

- Post GIS wird neu als Format für 3ASpatial Daten unterstützt.
- Die Oberfläche wurde wegen der Erweiterungen angepasst.

Inkompatible Änderungen

- Für Version 5.2 sind neue Lizenzen erforderlich.
- Das 3ALite/3ASpatial Schema wurde geändert. 3ALite/3ASpatial Datenbanken müssen neu aufgebaut werden.

Die Software kann [hier](#) bezogen werden.

Schulungstermine



Bezeichnung	Titel	Termin	Ort
AS-ARCGIS	Einführung in ArcGIS	05.02.2019	Bonn
AS-PYTHON	Programmieren mit Python	19.02.2019	Bonn
AS-Modelbuilder	Geoverarbeitung und Modelbuilder	21.02.2019	Bonn
AS-ARCGIS for Server	ArcGIS for Server - Funktionen und Administration	12.03.2019	Bonn
AS-FME-EINF	Einführung FME	20.03.2019	Bonn

AS-3A-EDIT-ALKIS	3A Editor – Erhebung und Qualifizierung von ALKIS-Daten	02.04.2019	Bonn
AS-3A-REGISTER	3A REGISTER und Import LBESAS	09.04.2019	Bonn
AS-WS-Umstieg-3A-6.5	Umstieg auf 3A 6.5 unter ArcGIS 10.6	11.04.2019	Bonn
AS-WFS-Query	WFS-Query - Abfragen auf der ALKIS-Datenhaltung	07.05.2019	Bonn
AS-3A-ADMIN-ALKIS	3A Administration ALKIS - 3A Editor und 3A Server	21.05.2019	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 GmbH
 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 23497

Geschäftsführung: Dr. Holger Schade

Web: www.aed-sicad.de