

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Newsletter von Public Sector. Wir möchten Sie mit diesem Newsletter über ein besonderes Serviceangebot der AED-SICAD informieren. Ab sofort stellt AED-SICAD ein CPU-Benchmark-Programm kostenfrei zur Verfügung, mit dem Sie selbst die Leistung Ihrer Hardware-Komponenten analysieren und bewerten können. Wir freuen uns, über dieses Thema und weitere spannende Aspekte mit Ihnen in der kommenden Woche bei unserem Landmanagement Forum zu diskutieren.

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](mailto:andreas.gleissberg@aed-sicad.de)

## Inhaltsverzeichnis

[AED-SICAD stellt CPU-Benchmark-Programm bereit](#)

[Veranstaltungstermine](#)

[Produktinformationen](#)

[3A Desktop ATKIS](#)

[3A Server](#)

[Web-Produkte](#)

[Datenaufbereitung und -nutzung](#)

[Schulungstermine](#)

## Kunden können Performance selbst analysieren und bewerten

Für die Performance von GIS-Software spielt die Leistungsfähigkeit der CPU eine wesentliche Rolle, vor allem die sogenannte Single-Thread-Performance. Die AED-SICAD AG gibt deshalb seit längerer Zeit konkrete [Empfehlungen](#) zur Beschaffung von Hardware, die einen performanten Betrieb der 3A Software ermöglicht. Ab sofort unterstützt AED-SICAD ihre Kunden zudem mit der kostenfreien Bereitstellung eines CPU-Benchmark-Programms, mit dem Anwender selbst die Leistung ihrer Hardware-Komponenten analysieren können.

Die auf virtuellen Maschinen verfügbare CPU-Performance liegt häufig deutlich unter dem, was die Hardware eigentlich leisten können sollte. Hierfür gibt es mehrere Gründe (z.B. Energieoptionen oder CPU Overcommitment), die in unseren Hardwareempfehlungen näher erläutert werden. Eine anwendungsunabhängige Messung der lokal verfügbaren CPU-Performance ist ein gutes Mittel, um bei Performanceproblemen auf virtuellen Umgebungen zwischen Infrastruktur-Problemen und „echten“ Anwendungsproblemen zu unterscheiden. Darüber hinaus erlaubt eine solche Messung die „neutrale“ Bewertung der bereitgestellten Infrastruktur.

Kunden der AED-SICAD können diese Leistungsmessung nun selbst direkt durchführen. Hierfür stellt AED-SICAD ab sofort das verbreitete Benchmark-Programm [Passmark PerformanceTest 9](#) im Kundenbereich in einer lizenzierten Version zum Download zur Verfügung. Die Lizenz erlaubt die Verwendung aller Passmark-Funktionen im Kontext des Einsatzes von AED-SICAD-Software. Eine Anleitung ist beigefügt, die Messung kann ohne Installation auf der Zielmaschine im laufenden Betrieb durchgeführt werden. Natürlich kann die Messung nicht nur auf virtuellen Maschinen, sondern z.B. auch zum Vergleich von Desktop-Rechnern eingesetzt werden.

Für eine Einordnung der Messergebnisse stellt Passmark eine Webseite mit [Referenzergebnissen](#) bereit. Die auf einer VM gemessenen Ergebnisse sollten „in der Nähe“ der Referenzwerte für die jeweilige CPU liegen (Abweichung < 10%). Größere Abweichungen deuten auf Probleme mit der virtuellen Infrastruktur hin.

Ansprechpartner: Dr. Martin Ameskamp, Telefon: 0228 9542108, E-Mail: [martin.ameskamp@aed-sicad.de](mailto:martin.ameskamp@aed-sicad.de) .


Hier geht es zum [Download](#).

## Veranstaltungstermine

Veranstaltung	Termin	Ort
Landmanagement Forum (AED-SICAD Kundentag)	31.05. – 01.06.2017	Bonn
BDVI-Bundeskongress 2017	08. – 10.06.2017	Bonn
INTERGEO 2017	26. – 28.09.2017	Berlin
ATKIS-Tagung (Schwerpunkt DTK-Bearbeitung)	17. – 18.10.2017	München
Workshop „3D-Stadtmodelle“	21. – 22.11.2017	Bonn

## 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 [Produktsupport](#) auf unserer Webseite einsehbar sind.

### **3A Editor Professional ATKIS 6.4.21.0**

#### **Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen**

- Software und Datenpaket
- Neuinstallation oder Aktualisierung von 3A Editor Professional ATKIS 6.3.47.8 oder 6.4.13
- Neue und geänderte Funktionalität, wie beispielsweise
  - Integration des neuen Produkts 3A Editor FEE (Prüfungen, PLOT-Ausgaben)
  - Geändertes Verhalten der Prüfung von Brücken bei fehlender Anbindung an das Netz der Verkehrsachsen (CR 1108583)
  - Erweiterte Prüfung des Namensgutes (CR 1089484)
  - Lagezuordnung der Präsentationsobjekte bei der Funktion „Fachobjekte auftrennen“ (CR 1090557)
- Korrekturen
  - Lösung für zahlreiche Problemmeldungen in verschiedenen Bereichen
- Hinweise
  - Für RNB wird das Upgrade 6.4.1 mitgeliefert.
  - Für eine parallele Installation der PLOT-Extensions muss die neue Version 10.2.5.0 verwendet werden.

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

### **3A Editor Survey ATKIS 6.4.21.0**

#### **Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen**

- Software
- Neue/geänderte Funktionalität und Korrekturen analog zu 3A Editor Professional ATKIS (soweit für Survey relevant)

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

### **3A Editor Professional TFIS 6.4.21.0**

#### **Upgrade mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen**

- Voraussetzung für die Installation ist:
  - 3A Editor Professional ATKIS 6.4.21.0 (Software)
  - 3A Editor Professional ATKIS 6.4.21.0 (Daten)
- Neue und geänderte Funktionalität
  - Funktion zum Kopieren von Wegabschnitten
  - Verbesserung der Funktion „TFIS-ZUSO's dereferenzieren“
  - Neuordnung der Prüfklassen und Vereinheitlichung der Fehlerausgaben
  - Merken der Positionen der Dialogfenster und Spaltenbreiten

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

### **3A Server 6.4.6.1 (BE, BW, C, EF, F, HB, HH, NW, S, SH, SL, SN, ST)**

#### **Update für den 3A Server**

Dieser Upgrade ist für Kunden mit einer 6.4.6 Installation einzusetzen.

Behobene Probleme:

- 1110427: Anschrift in Fortführungsnachweis GB
- 1110463: Anschrift fehlt im Fortführungsnachweis GB
- 1108354: Fehler beim Fortführungsnachweis Grundbuch
- 1110460: Grundstücksgleiche Rechte
- 1110160: Auszug aus Liegenschaftskataster bei Teilerbbau fehlerhaft

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

## Web-Produkte



### WebMapPlotService (WMPS) 10.2.5.0

#### Upgrade mit Erweiterung

- Vollversion
- Kompatibilität mit 3A Editor 6.4.21

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

### WebOrderSystem (WOS) 3.0.7.1

#### Update mit funktionalen Erweiterungen und Korrekturen

- Fehlerkorrekturen und projektspezifischen Erweiterung für Geoserver 2.0 SH/HH.

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

## Datenaufbereitung und -nutzung



### PLOT Extensions 10.2.5.0

#### Upgrade mit Erweiterung

- Vollversion
- Kompatibilität mit 3A Editor 6.4.21

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

## Schulungstermine



Bezeichnung	Titel	Termin	Ort
<a href="#">AS-PYTHON</a>	Programmieren mit Python	27.06.2017	Bonn
<a href="#">AS-Modelbuilder</a>	Geoverarbeitung und Modelbuilder	29.06.2017	Bonn
<a href="#">AS-3A-ADMIN-ALKIS</a>	3A Administration ALKIS - 3A Editor und 3A Server	11.07.2017	Bonn
<a href="#">ASY-ArcGIS-Neues</a>	ArcGIS Plattform – Das ist neu!	18.07.2017	München
<a href="#">AS-ARCGIS</a>	Einführung in ArcGIS	05.09.2017	Bonn
<a href="#">AS-ArcGIS Pro</a>	ArcGIS Pro – Einführung	13.09.2017	Bonn
<a href="#">AS-WS-Umstieg-3A-6.4</a>	Umstieg auf 3A 6.4 unter ArcGIS 10.2.2	20.09.2017	Bonn
<a href="#">AS-WS- Neues-3A-Web 6.4</a>	Neues zu 3A Web 6.4	21.09.2017	Bonn
<a href="#">AS-3A-Desktop-6.4</a>	Neues in 3A Desktop 6.4	27.09.2017	Bonn
<a href="#">ASY-ArcGIS Online/Portal</a>	ArcGIS Plattform - Portale, Anwendungen und Apps	10.10.2017	Bonn
<a href="#">AS-3A-EDIT-ALKIS</a>	3A Editor – Erhebung und Qualifizierung von ALKIS-	17.10.2017	Bonn

	Daten		
<a href="#">AS-ARCSDE</a>	ArcSDE (ArcGIS Server) - Die Multiuser-Geodatenbank	23.10.2017	Bonn
<a href="#">AS-3A-SERVER</a>	3A Server - Installation, Konfiguration und Administration	26.10.2017	Bonn
<a href="#">AS-ARCGIS for Server</a>	ArcGIS for Server - Funktionen und Administration	07.11.2017	Bonn
<a href="#">AS-WFS-Query</a>	WFS-Query - Abfragen auf der ALKIS-Datenhaltung	15.11.2017	Bonn
<a href="#">AS-FME-EINF</a>	Einführung FME	22.11.2017	Bonn
<a href="#">AS-3A-REGISTER</a>	3A REGISTER und Import LBESAS	28.11.2017	Bonn
<a href="#">AS-PYTHON</a>	Programmieren mit Python	05.12.2017	Bonn
<a href="#">AS-Modelbuilder</a>	Geoverarbeitung und Modelbuilder	07.12.2017	Bonn
<a href="#">AS-3A-ADMIN-ALKIS</a>	3A Administration ALKIS - 3A Editor und 3A Server	12.12.2017	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](mailto: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](mailto: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](http://www.aed-sicad.de)