



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

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. [AED-SICAD stellt CPU-Benchmark-Programm bereit](#)
2. [Wichtige Termine](#)
3. [Interesse und Impressum](#)

AED-SICAD stellt CPU-Benchmark-Programm bereit ▲

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 ([DSP-Hardwareempfehlungen.pdf](#)). 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** (<http://www.passmark.com/products/pt.htm>) 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 beigelegt, 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 (<http://www.cpubenchmark.net/singleThread.html>). 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.

Hier geht es zum [Download](#).

Termine

Schulung

05. – 07.09.2017	UT Funktionalität – München
08.11.2017	UT Smart Desktop – München
05.12. – 08.12.	UT Konfiguration – München



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 Kreuzel
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

