

# EMISSIONSREDUKTION STATT GREENWASHING – KLIMAFREUNDLICHER IT-BETRIEB VON BANKEN UND VERSICHERUNGEN MIT SUSTAINABLE eAPM



Die gesellschaftliche Dynamik hat in Punkt Nachhaltigkeit und Klimaschutz seit dem Pariser Abkommen stark zugenommen und die Finanzinstitute in den Mittelpunkt des Wandels hin zu einer nachhaltigeren Wirtschaft gestellt. Aufgrund ihrer zentralen Rolle und ihres wirtschaftlichen Einflusses sind die Finanzdienstleister tatsächlich Schlüsselakteure, in deren Macht es steht, die globale Nachhaltigkeitsagenda voranzutreiben.

## Energieverbrauch steigt durch Digitalisierung und künstliche Intelligenz

Server, Speicher und Netzwerktechnik gehören für viele Finanzinstitute zu den wichtigsten Bestandteilen ihres IT-Betriebs. Jedes Mal, wenn sie die Verfügbarkeit von Services optimieren oder digitale Angebote weiterentwickeln, steigt ihr Bedarf an leistungsfähiger IT. Rechenzentren verbrauchten im Jahr 2019 bereits 1 Prozent der weltweiten Energiemenge – und mit steigendem Energiebedarf wächst auch der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Unternehmen.

## CO<sub>2</sub>-Emissionen des IT-Betriebs verringern

Mit Sustainable eAPM (economic Application Portfolio Management) bieten wir einen direkt umsetzbaren Ansatz, um den CO<sub>2</sub>-Impact der IT-Landschaft Ihrer Bank oder Versicherung zu senken.

Wir schaffen Transparenz über den Energieverbrauch Ihrer Anwendungssysteme und leiten automatisiert Strategien zur

Was viele Entscheider von Banken und Versicherungen dabei noch nicht auf dem Radar haben: Neben ihrer Anlage- und Kreditpolitik bietet insbesondere ihr IT-Betrieb Hebel, um den hauseigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu minimieren und so mit gutem Beispiel voranzugehen.

## Nachhaltigkeitsstrategien fehlt es meist an IT-Strategie

Laut einer Studie von Capgemini geben 50 % der Unternehmen an, dass sie über eine unternehmensweite Nachhaltigkeitsstrategie verfügen, aber nur 24 % der Versicherer bzw. 23 % der Banken haben eine umfassende Strategie für nachhaltige IT mit klar definierten Zielen und Zeitvorgaben. ([Capgemini Report „Sustainable IT“, 2021](#))

Gleichzeitig werden Anwendungslandschaften immer komplexer und die regulatorischen Rahmenbedingungen für deren Betrieb strenger: Datenschutz (DSGVO), IT-Sicherheit und Compliance (BAIT, VAIT, MaRisk) müssen berücksichtigt werden.

Umsetzung ab, um diesen zu optimieren. Der Schlüssel dazu: eAPM ermittelt die CO<sub>2</sub>-Emissionen auf Anwendungsebene. So können Sie automatisiert die größten Verbraucher und Chancen für Einsparungen identifizieren.

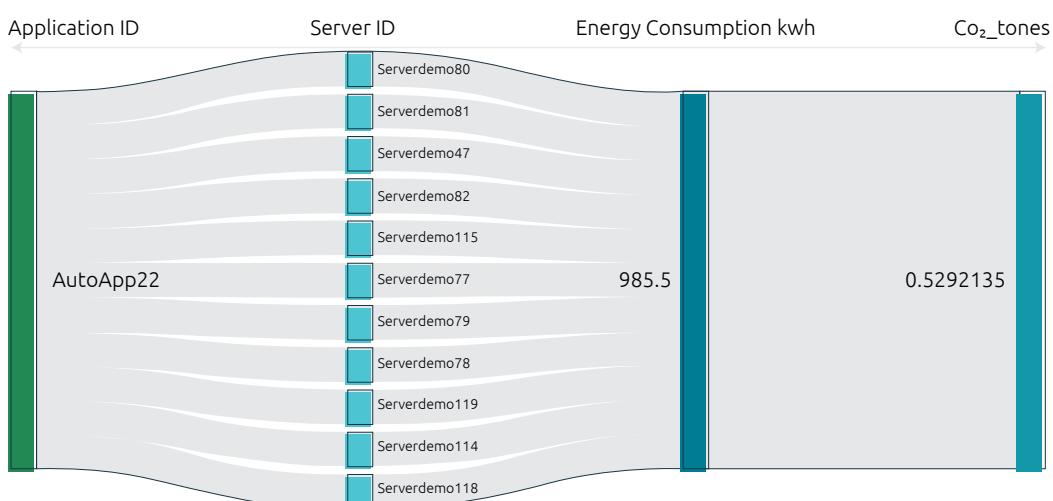


Abbildung 1: Ermittlung der CO<sub>2</sub>-Emission per Applikation

## Mit eAPM zur Klimaschutz-Strategie

eAPM trägt die wichtigsten Informationen über den Energieverbrauch zusammen – und somit über den CO<sub>2</sub>-Ausstoß der Hardware für die darauf betriebenen Anwendungen. Dadurch gewinnen Sie nicht nur einen Überblick über Ihre Anwendungslandschaft und Rechenzentren insgesamt, sondern auch über den Ressourcenbedarf der einzelnen Anwendungen.



Abbildung 2: Schritt für Schritt zur Optimierungsstrategie

Als Ergebnis liefert eAPM verschiedene Szenarien für die Optimierung der Anwendungslandschaft. Es ist sinnvoll, sich im ersten Schritt auf die „Low Hanging Fruits“ zu konzentrieren: auf die Anwendungen mit dem größten Einsparungspotential bei einfacher Umsetzung der Maßnahmen.

## IT- Betrieb in der Cloud ist effizient – aber auch Regulatorik-konform?

Ein großer Klimaschutz-Hebel besteht darin, geeignete Anwendungen von dedizierten Servern im eigenen Rechenzentrum in die Cloud zu migrieren. Doch bei Auslagerungen gelten für Finanzinstitute rechtliche Anforderungen (z. B. EBA-Leitlinien) und es eignet sich nicht jede Anwendung für den einfachen „Lift & Shift“. Auch hier unterstützt eAPM, z. B. in der Kategorisierung der Anwendungssysteme, der Vorprüfung der EBA-Konformität und der Erstellung des obligatorischen Anwendungsverzeichnisses.

## Wie viele Tonnen CO<sub>2</sub> kann Ihre IT einsparen?

eAPM setzen wir seit über 10 Jahren erfolgreich zur Optimierung des IT-Betriebs unserer Kunden ein. Die Analyse erfolgt in vier Phasen und dauert in der Regel 9 Wochen:



Vorbereitung    Datensammlung    Datenanalyse    Abschluss

## Vereinbaren Sie einen Termin mit unseren Experten

Wir stellen Ihnen gerne in einem Workshop vor, wie Sie mit eAPM effizient eine solide, datenbasierte Strategie sowie Transitionsszenarien für Ihren IT-Betrieb entwickeln und so Ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen auf ein Minimum reduzieren.



## Über Capgemini

Capgemini ist einer der weltweit führenden Partner für Unternehmen bei der Steuerung und Transformation ihres Geschäfts durch den Einsatz von Technologie. Die Gruppe ist jeden Tag durch ihren Purpose angetrieben, die Entfaltung des menschlichen Potenzials durch Technologie zu fördern – für eine integrative und nachhaltige Zukunft. Capgemini ist eine verantwortungsbewusste und diverse Organisation mit einem Team von 290.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in fast 50 Ländern. Eine über 50-jährige Unternehmensgeschichte und tiefgehendes Branchen-Know-how sind ausschlaggebend dafür, dass Kunden Capgemini das gesamte Spektrum ihrer Geschäftsanforderungen anvertrauen – von Strategie und Design bis hin zum Geschäftsbetrieb. Dabei setzt das Unternehmen auf die sich schnell weiterentwickelnden Innovationen in den Bereichen Cloud, Data, KI, Konnektivität, Software, Digital Engineering und Plattformen. Der Umsatz der Gruppe lag im Jahr 2020 bei 16 Milliarden Euro.

**Get the Future You Want | [www.capgemini.com](http://www.capgemini.com)**

### Kontakt:

**Gunnar Tacke**  
Head of CoE Sustainable Finance  
[gunnar.tacke@capgemini.com](mailto:gunnar.tacke@capgemini.com)

**Alexander Schott**  
CoE Sustainable Finance  
[alexander.schott@capgemini.com](mailto:alexander.schott@capgemini.com)