

## **Schriftliche Kleine Anfrage**

des Abgeordneten Sandro Kappe (CDU) vom 04.01.21

### **und Antwort des Senats**

**Betr.: Einen einfachen Beitrag für den Klimaschutz leisten – Suchmaschine Ecosia als Standard**

**Einleitung für die Fragen:**

*Mit Drs. 22/2510 teilt der Senat mit, dass zur Wahrung des stabilen und sicheren Betriebs gekaufter Software diese für die hamburgische Verwaltung grundsätzlich nur in dem Maße parametrisiert wird, wie es für die Aufgabenerfüllung unter betrieblichen, rechtlichen sowie sicherheitsrelevanten Gesichtspunkten zwingend erforderlich ist.*

*Die Suchmaschine Bing wird vom Hersteller des Browsers als Standardeinstellung eingetragen. Der Senat hat sich somit nicht explizit für eine Suchmaschine, sondern für die Beibehaltung der Standardeinstellung entschieden.*

*Um bedarfsgerechte Recherchen zu ermöglichen, kann jeder Nutzende die Einstellung jederzeit ändern. Dies ist in der hamburgischen Verwaltung – in Abhängigkeit von fachlichen Erfordernissen – auch gängige Praxis und gewollt.*

*Ich frage den Senat:*

**Einleitung für die Antworten:**

Standardisierung bildet die Grundlage für den wirtschaftlichen und sicheren Betrieb von IT in der hamburgischen Verwaltung. Ein wesentlicher Erfolgsfaktor ist dabei die Reduzierung von Komplexität. Ein Abweichen von den Standardeinstellungen erhöht mithin die Komplexität. So wird das Betriebssystem Windows 10 über rund 3.000 Parameter auf die jeweiligen fachlichen Belange eingestellt. Und diese Parameter stehen untereinander in wechselseitigen Beziehungen. Hieraus ergeben sich rechnerisch knapp 4,5 Millionen potenzielle Abhängigkeiten zwischen diesen Einstellungen. Auch wenn nicht jede Abhängigkeit von gleicher Relevanz ist, stellt jede Änderung eines Parameters wegen der vorhandenen Komplexität jetzt oder in Zukunft grundsätzlich ein zusätzliches Risiko für die Funktionsfähigkeit und Sicherheit des Gesamtsystems dar.

Veränderte Standardeinstellungen erhöhen also den Aufwand bei Fehleranalysen und Tests des Betriebssystems und darauf laufenden Fachanwendungen. Zudem ist im vorliegenden Fall ein Abweichen von der Standardeinstellung unter betrieblichen, rechtlichen sowie sicherheitsrelevanten Gesichtspunkten für die Aufgabenerfüllung nicht zwingend erforderlich. Vor diesem Hintergrund wurde die Entscheidung für die Beibehaltung der Standardeinstellung getroffen.

Schließlich ist es in diesem Kontext auch unerheblich, dass der Anbieter Ecosia im Hintergrund die Suchmaschine Bing nutzt.

Dies vorausgeschickt, beantwortet der Senat die Fragen wie folgt:

**Frage 1:** *Ist dem Senat bekannt, dass Ecosia die Suchmaschine Bing als Grundlage nutzt?*

**Antwort zu Frage 1:**

Ja.

**Frage 2:** *Ist dem Senat bekannt, dass durch eine Änderung auf Ecosia somit weiterhin die Suchmaschine Bing als Grundlage genutzt wird, jedoch die Gewinne für die Nachpflanzung von Bäumen herangezogen werden?*

**Antwort zu Frage 2:**

Ja.

**Frage 3:** *Warum hat sich der Senat explizit für die Beibehaltung der Standardeinstellung entschieden?*

**Frage 4:** *Welche Nachteile würden sich ergeben, wenn von der Beibehaltung der Standardeinstellung abgewichen werden würde?*

**Frage 5:** *Welche fachlichen Erfordernisse sprechen dagegen, die Standardeinstellung zu ändern?*

**Antwort zu Fragen 3, 4 und 5:**

Siehe Vorbemerkung.