

Medieninformation

Sächsische Staatsregierung

Ihr Ansprechpartner
Ralph Schreiber

Durchwahl
Telefon +49 351 564-10300
Telefax +49 351 564-10309

ralph.schreiber@
sk.sachsen.de*

Dresden, 17. Februar 2021

Freistaat Sachsen öffnet seinen riesigen Daten-Schatz

Sächsisches Open Data Portal ist online - Mehr Wertschöpfung durch offene Verwaltungsdaten

Dresden (17. Februar 2021) - Der Freistaat Sachsen betreibt seit heute ein eigenes Open Data Portal. Unter www.opendata.sachsen.de können Nutzer nach offenen Verwaltungsdaten, so genannte Open Government Data, im Freistaat suchen und diese Daten kostenfrei für eigene, auch geschäftliche Verwendungszwecke nutzen. Die Daten wurden in der täglichen Arbeit der jeweiligen Behörde erhoben und können ohne jede Einschränkung frei zugänglich gemacht werden. Derzeit können im Portal über 3.300 Datensätze aus 38 staatlichen und kommunalen Datenquellen gefunden und genutzt werden. Zu den bereitgestellten Datensätzen gehören beispielsweise die Hochwasserrisikogebiete in Sachsen, das amtliche Liegenschaftskatasterinformationssystem oder auch eine Programmierschnittstelle (API) mit der Fahrplanauskunft des VVO.

Der Staatssekretär für Digitale Verwaltung und Verwaltungsmodernisierung, Thomas Popp sagt dazu: „Die öffentliche Verwaltung im Freistaat besitzt einen riesigen Schatz: Daten. Sie sind der Treibstoff der digitalen Welt und Grundlage für innovative Apps, smarte Städte, künstliche Intelligenz und vieles mehr. Mit unserem Open Data Portal geben wir Wirtschaft und Wissenschaft das geeignete Werkzeug an die Hand, um die vielen Potenziale der sächsischen Daten auszuschöpfen, Innovation voranzutreiben und Wertschöpfung zu generieren.“

Die unterschiedlichen Daten lassen sich durch das Open Data Portal des Freistaates Sachsen wie in einer Suchmaschine filtern. Es kann direkt oder in 12 Kategorien gesucht werden. Die Ergebnisliste liefert detaillierte Informationen zu den gesuchten Datensätzen und Links zum Download bzw. zu Programmierschnittstellen.

Die Datensätze werden von den jeweiligen Behörden bereitgehalten und mithilfe sogenannter Metadaten (z.B. Herausgeber, Kategorie, Datenformat etc.) einheitlich beschrieben. Diese Metadaten sind die Grundlage für die Suche im Open Data Portal.



Die Kampagne des
Freistaates Sachsen.

Hausanschrift:
Sächsische Staatskanzlei
Archivstraße 1
01097 Dresden

www.sachsen.de

Verkehrsverbindung:
Zu erreichen mit den
Straßenbahnlinien 3, 6, 7, 8, 9, 13

Für Besucher mit Behinderungen
befinden sich gekennzeichnete
Parkplätze am Königsufer.
Für alle Besucherparkplätze gilt:
Bitte beim Pfortendienst melden.

* Für elektronisch signierte und für
verschlüsselte elektronische
Dokumente verwenden Sie das
Postfach post@sk.sachsen.de.

Medieninformation

Sächsische Staatsregierung

Open Data ermöglichen sowohl eine direkte als auch eine indirekte Wertschöpfung. Im Folgenden sind ein paar Beispiele skizziert:

App- Entwicklung

In der App- bzw. Softwareentwicklung können offene Verwaltungsdaten breit verwendet werden. So unterschiedlich die Daten, welche die Verwaltung über alle Lebensbereiche erhebt, so unterschiedlich sind auch die Anwendungsfälle. Ein Dienstleister kann beispielsweise mit offenen Verwaltungsdaten für den Nutzer Sehenswürdigkeiten, Aktivitäten und Unterkünfte auf lokaler Ebene in einer einfach zu bedienenden Karte sichtbar machen. Neben Informationen aus dem Tourismusbereich finden für diese Art von Apps insbesondere umfangreiche Geodaten Anwendung.

KI-Entwicklungen

„Künstliche Intelligenz“ (KI) ist der Innovationstreiber. Beim „Maschinellen Lernen“ dienen offene Verwaltungsdaten (neben anderen Datenquellen) als Lerngrundlage für KI. Das Ziel der allermeisten KI-Anwendungen sind plausible Vorhersagen zu unterschiedlichsten Sachverhalten (Wetter, Finanzen etc.). Um solche Vorhersagen einigermaßen zuverlässig treffen zu können, müssen die Algorithmen mit großen Datenmengen trainiert werden. Je mehr Daten es gibt und je höher deren Qualität ist, desto wahrscheinlicher ist es, dass entsprechende Algorithmen Muster in diesen Daten erkennen und daraus Vorhersagen ableiten können.

Auch für indirekte Wertschöpfung kann das Open Data Portal künftig herangezogen werden. Im folgenden fiktiven Beispiel wird dies verdeutlicht.

Strategische Entscheidung zu neuem Unternehmensstandort

Ein mittelständiges Unternehmen (z.B. im Bereich Anlagenbau) sucht einen neuen Entwicklungs- und Produktionsstandort. Für eine Ansiedlungsentscheidung können unterschiedliche Daten aus dem Open Data Portal herangezogen werden. Um beispielsweise die zusätzlich benötigten Fachkräfte zu finden, werden die Regionen mit der höchsten Anzahl an Qualifizierten mit einer Meisterausbildung oder mit Fachhochschul- bzw. Universitätsabschlüssen gesucht.¹ Ebenfalls wichtig für einen attraktiven Standort ist eine gute Anbindung an den ÖPNV mit einer hohen Linientaktung. Auch diesen Daten sind in dem Open Data Portal zu finden. Außerdem möchte das Unternehmen Fachkräfte langfristig an den Standort binden und kann über das Portal beispielsweise Auskunft über verfügbares Bauland für Einfamilienhäuser erhalten.

Mit dem derzeit verfügbaren Datenumfang steht der Freistaat im bundesweiten Vergleich auf Platz 5. Die Staatsregierung hat das Ziel, die Anzahl der Daten in den nächsten Jahren deutlich zu erhöhen und den Open-Data-Gedanken in der Verwaltung weiter zu

¹ Daten zu Abschlüssen in bestimmten Fachrichtungen liegen derzeit im Portal noch nicht vor.

Medieninformation

Sächsische Staatsregierung

stärken. Eine Weiternutzung durch Dritte ist möglich und ausdrücklich gewünscht. Das Open Data Portal ist dabei für Behörden und Nutzer gleichermaßen die wichtigste Anlaufstelle.