



Smart City Playbooks:
Daten für den „smarten“ Alltag nutzen



menden
sauerland

Anleitung „Wie Überprüfe ich das Alter von Stadtbäumen“

Daten als Hilfe für alle, die mehr über die Bäume unserer Stadt wissen wollen

Die auf dieser Plattform bereitgestellten Daten basieren auf automatischen Messungen von Sensoren und dienen der allgemeinen Information. Die Stadt Menden übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität der Daten. Die Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert, ergänzt oder entfernt werden. Die Anleitungen sind als Empfehlungen zu verstehen, Verwendung auf eigene Verantwortung. Mehr dazu in unseren Nutzungsbedingungen.



Schritt 1

- Öffnen Sie Mendens Datenplattform-Startseite unter www.menden-vernetzt.info
- Klicken Sie auf den Knopf, der Sie zu den Dashboards führt:

menden Vernetztes Menden Dashboards Projekt & Technik Anleitungen DE

Menden wird smart: Meine Stadt, Meine Daten

Menden ist auf dem Weg zur Smart City – einer digitalen und vernetzten Stadt. Dabei werden moderne Technologien genutzt, um das Leben vor Ort einfacher, sicherer und nachhaltiger zu machen.

Was bedeutet das konkret? Im Stadtgebiet sind über 30 Sensoren verbaut, die aktuelle Daten zu Wasserpegeln, Klima und Böden erfassen. Das hat viele Vorteile: Wir können bei Gefahren wie Hochwasser besser reagieren, Grünflächen können ideal gedeihen und "Daten von nebenan" helfen dabei, den Klimawandel vor Ort greifbar zu machen.

Uns in Menden liegt dabei besonders am Herzen, dass nicht nur Experten, sondern alle Mendener von den Daten profitieren. Das Werkzeug dafür ist ein Daten-Cockpit, in dem neben Sensordaten auch ein **3D-Stadtmodell inkl. Messfunktion** und **Mendens Starkregen-Simulationen** hinterlegt sind. Die neuen Daten dienen als Helfer für Ihren Alltag, nutzen Sie einfach die **Kurz-Anleitungen**, um loszulegen!

[Direkt zum Dashboard](#)



Schritt 2

- Finden Sie den Baum, über den Sie mehr herausfinden möchten
- Ermitteln sie anhand des Pflanzjahres das Alter des Baums
- Öffnen Sie dazu in der Datenplattform die Karte mit den Bäumen:

2.1 Klicken Sie auf den Bereich „Bäume“



2.2 Klicken Sie auf „Karte“



2.3 Klicken Sie auf den Baum, über den Sie mehr wissen möchten



2.4 Hier kann das Pflanzjahr des Baums abgelesen werden



The screenshot shows a web application interface for 'Baume' (Trees). On the left is a navigation menu with items: Überblick, Wetter, Gewässer, Boden, **Bäume**, Karte, 3D-Stadtmodell, Starkregen-Simulation, and Erfahre mehr. The 'Bäume' and 'Karte' items are highlighted in red. The main area is a map of a city with green tree icons numbered 1-109. A yellow hand icon points to the 'Bäume' menu item. Another yellow hand icon points to the 'Karte' menu item. A third yellow hand icon points to a tree icon on the map. On the right, a details panel for a tree named 'Am Hahnenbusch' is open, showing a photo of a tree and the following information: Baumart: Sand-Birke, Wasserbedarf: Mittel bis hoch, Höhe: 18.00 m, Pflanzjahr: 1967. A yellow hand icon points to the 'Pflanzjahr' field. The bottom left of the interface shows the 'menden' logo and version information: Version: 0.20.4.