



## BÜRGER WOLKE

### Die Besonderheiten auf einen Blick

Der Weather Canvas ist nicht nur ein Produkt, sondern eine Erfahrung, die das Verständnis und die Verbindung des Nutzers mit dem Wetter fördert.



Digitale Anzeige (Tag/Jahr)



Für groß und klein nutzbar



Analog steuerbar



Temperaturanzeige durch LED

## Das Wetter in Soest auf einen Blick

### Die einfachste Wetterkarte der Welt

Der Weather Canvas ist weit mehr als nur eine gewöhnliche Wetterkarte. Die Wetterkarte fungiert als Verbindung zur Natur und liefert hochpräzise Wetterdaten mit benutzerfreundlicher Handhabung. Das klare Design schafft ein erlebbares Format für historische Wetterinformationen von Soest und ermutigt dazu, die Entwicklung des Wetters über die Zeit zu erkunden.

## Was macht den Weather Canvas so einzigartig?



### Hands-On-Erlebnis

Erlebbares Erlebnis durch die Interaktion mit den verschiedenen Wetterbedingungen



### Entdecken und Lernen

Förderung des Verständnisses für allgemeine sowie spezifische Wetterphänomene.



### Einfache Handhabung

Kunstvollen Darstellungen mit präzisen Details und einfacher Handhabung.

## Produktgeschichte



### Mock up Karte + Ansteuerung

Der erste Mock up wurde mit einer mit LED besetzten Karte durch einen PC angesteuert.

### Endprodukt 2D - Stadtkarte

Die Daten der Bürgerwolke werden mittels eines Mikroprozessors interaktiv erlebbar gemacht



### Idee LED-Karte

Die Idee startete mit einer 2D-Karte mit dem Ziel die Standortposition zu ermitteln

### Aufbau 300 LEDs

Positionierung der LEDs an den Standorten der Sensorboxen der Bürgerwolke

