

EEN CREATIEVE REIS DOOR VISUELE GEGEVENS

10:30 - 60 minuten

Om je eindgebruiker de beste inzichten te geven moet de informatie/data en visualisaties/design samenkomen. In mijn sessie laat ik praktijkvoorbeelden zien van rapportages hoe je met design impact kan maken in Power BI. Design heeft alleen waarde als het voor eindgebruikers duidelijk is wat ze ermee kunnen. Is design een verrijking van je rapportage?

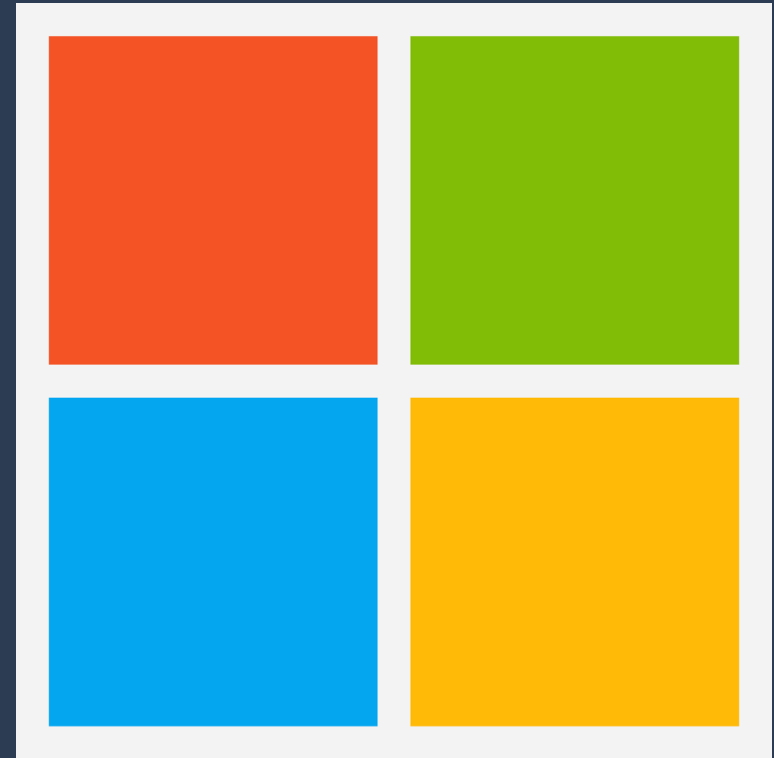
Uiteraard komen er ook sneak Peeks van visualisaties in Power BI die in 2024/2025 gaan komen!

creates.



IK GA VRAGEN STELLEN!

Ook Microsoft wil weten wat er leeft
in de community. Thanks!



creates.

BEDANKT

De Nederlandse Power BI Gebruikersgroep. Wij zijn dol op deze nieuwe technologie en willen iedereen erover vertellen, kennis delen en lol hebben. We hebben een LinkedIn groep: "Power BI Gebruikersgroep" en we organiseren evenementen.

Tijdens onze bijeenkomsten proberen we Power BI en gerelateerde onderwerpen te bespreken, variërend van technische tips tot praktijkcases. We willen waardevolle informatie bieden voor iedereen: Ontwikkelaars, BI professionals, en Business Users.

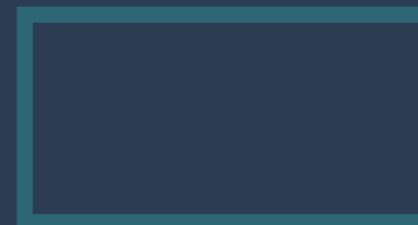
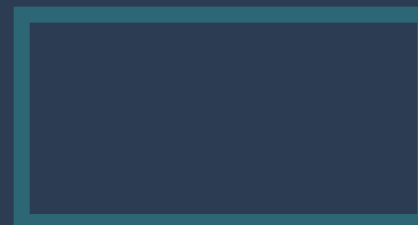
creates.



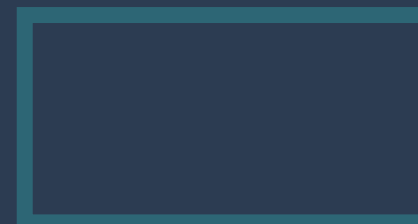
DE SPONSOREN OP DE BEURSVLOER

Er is nog plek!
↓

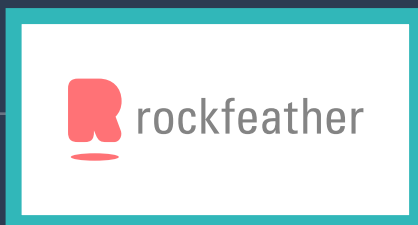
PLATINUM



GOUD



ZILVER



BRONS



creates.

Data Experience Partner

ONS FUNDAMENT

AAN DE STARTLIJN VAN VERANDERING



**nationale
ombudsman**

α.s.r.
de nederlandse
verzekerings
maatschappij
voor alle
verzekeringen

unicef

WESTLAND
EST. 1936



WONINGBORG



Heineken[®]



Ministerie van Justitie
en Veiligheid

creates.

WEET JE NOG... VORIG JAAR

BEGIN VAN ~~EEN LANGE~~ REIS

Vorig jaar sprak ik over het datavisualisatie team van Microsoft en de mogelijkheden van report design



creates.

MIJN REIS

TRAININGEN VAN GRAPHIC HUNTERS

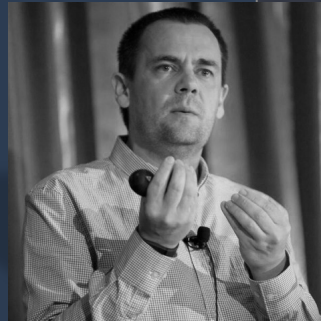
Graphic Hunters, by Goof van de Winkel, offers training in data visualization and infographics. National and international trainers will help you to communicate your data in an effective and attractive way.

Trainingen:

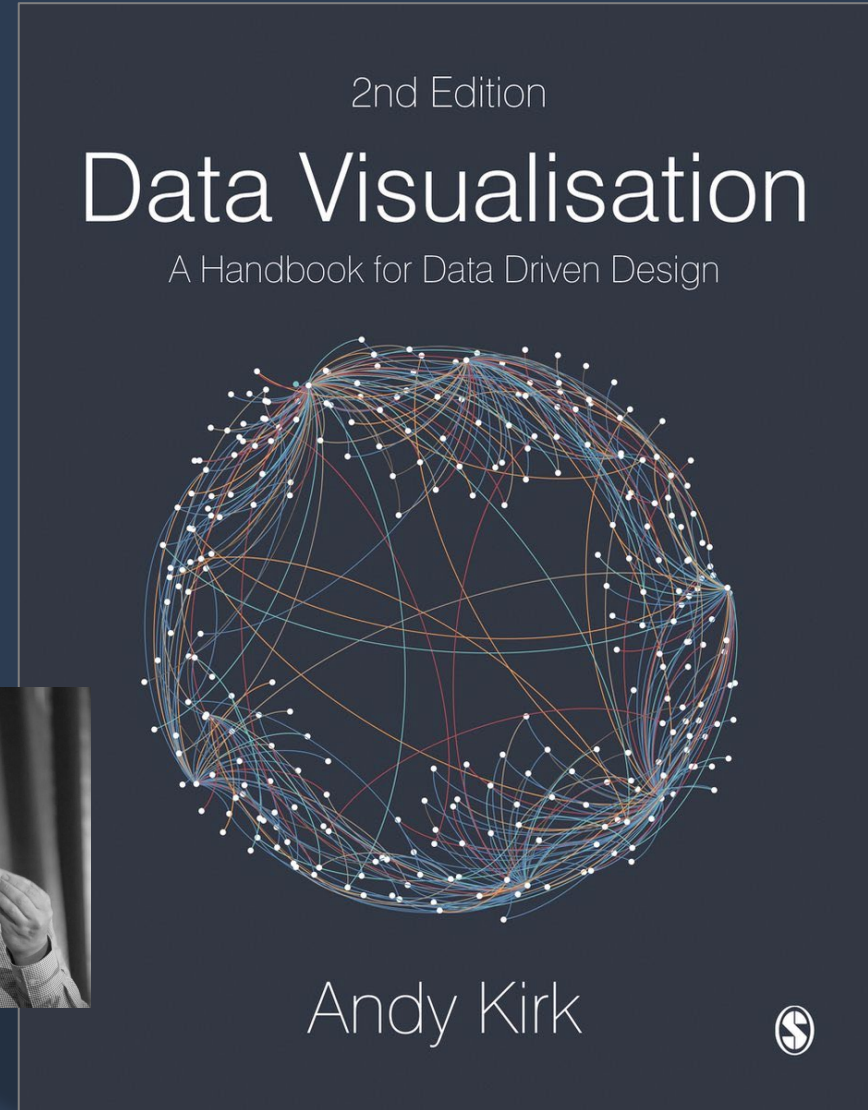
- Infographic storytelling
- Graphical literacy
- Data storytelling
- Data strategy design
- Datavisualisaties in de zorg



Goof

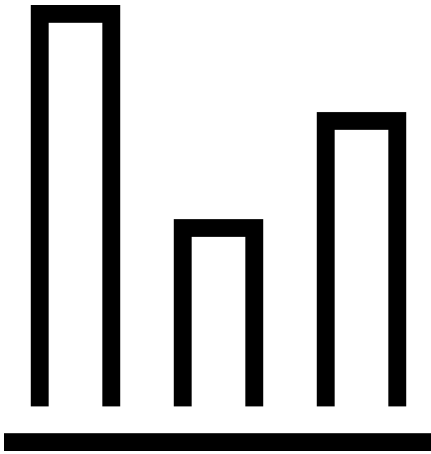


Andy



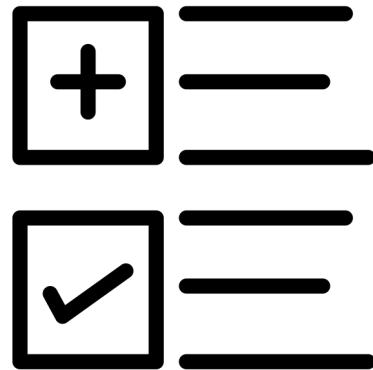
4 BELANGRIJKSTE PIJLERS VOOR REPORT DESIGN

DE BASIS IS ZO BELANGRIJK



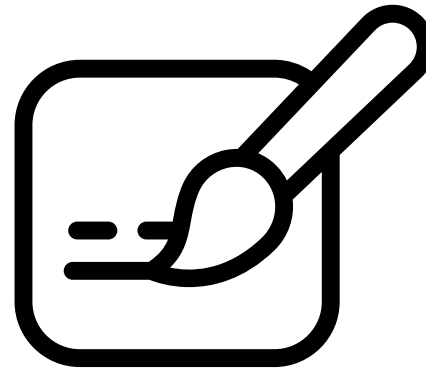
DATAPRESENTATIE

Juiste keuze en
hoe ziet dit eruit?



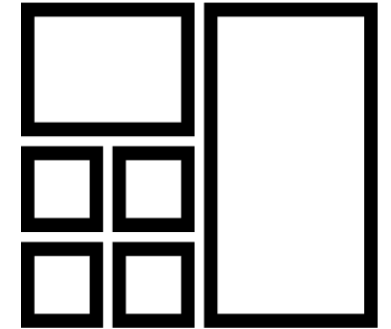
ANNOTATIES

Titels, Assen,
Legenda, uitlijning



KLEURGEBRUIK

Kleurblindheid,
contrast en smaak



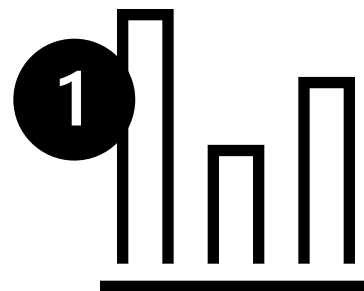
COMPOSITIE

Indeling canvas
is grote uitdaging

VRAAG

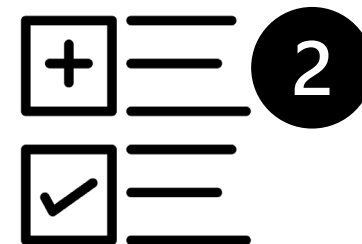
WAAR LIGT JOUW GROOTSTE UITDAGING?

creates.



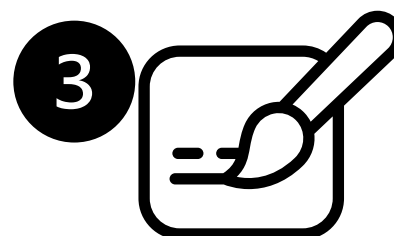
DATAPRESENTATIE

Juiste keuze en
hoe ziet dit eruit?



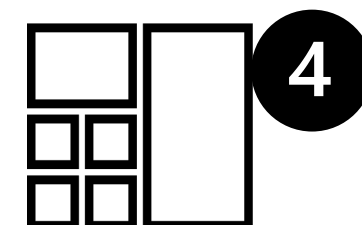
ANNOTATIES

Titels, Assen,
Legenda, uitlijning etc.



KLEURGEBRUIK

Kleurblindheid,
contrast en smaak



COMPOSITIE

Indeling van
het canvas

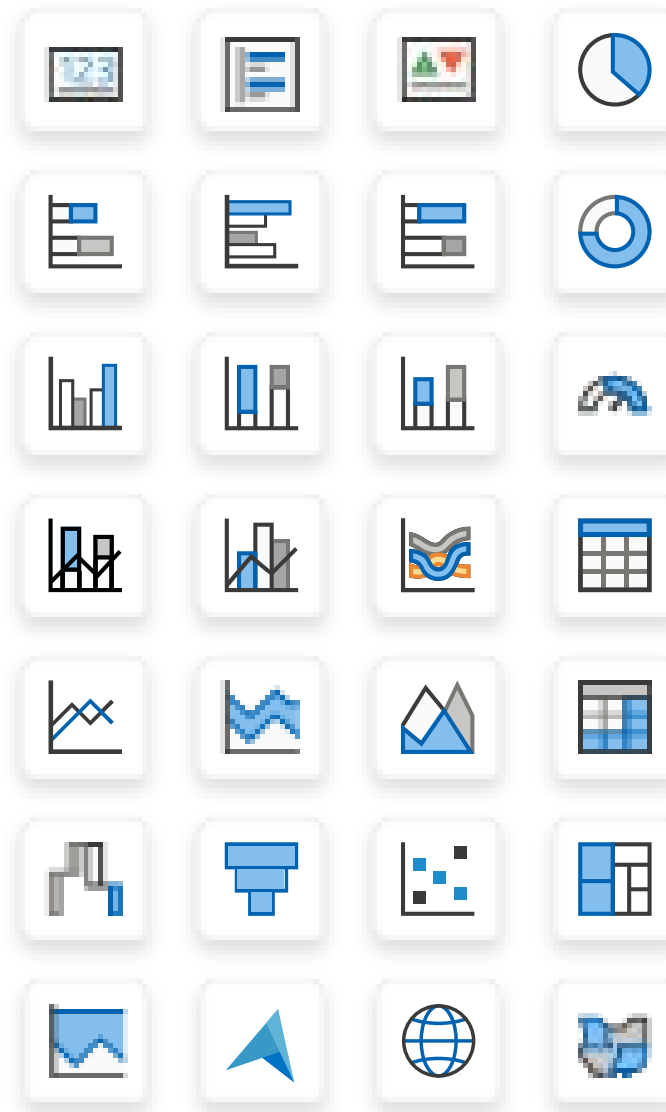
DATAPRESENTATIE

WELKE VISUAL GEBRUIK IK?

Een lijndiagram illustreert bijvoorbeeld de dynamiek over tijd, ideaal voor het volgen van verkoopcijfers of weersveranderingen, terwijl staafdiagrammen effectief verschillen tussen groepen benadrukken, zoals bevolkingsverdelingen of financiële resultaten per kwartaal. Wanneer de relatie tussen variabelen centraal staat, bieden scatterplots inzicht in correlatie of afwijkingen, waardoor subtiele patronen in grote datasets zichtbaar worden.

Kaarten zijn onvervangbaar voor geografische analyses, direct verbanden leggend tussen locatie en data, terwijl interactieve dashboards gebruikers de macht geven om zelf verbanden te ontdekken, door data te filteren en verschillende perspectieven te verkennen. De kunst ligt in het matchen van je data met een visualisatietype dat je publiek intuïtief kan interpreteren, waardoor de boodschap niet alleen gezien maar ook gevoeld wordt.

creates.



DATAPRESENTATIE

POWER BI BEPERKT...

Bij het kiezen van de juiste visualisatie is het cruciaal om het doel van je data-analyse voor ogen te houden; dit bepaalt grotendeels welke visualisatievorm het meest effectief is. Een veelvoorkomend dilemma is dat de beschikbare visualisatietools onze keuzes kunnen beperken, omdat niet elke tool elke soort visualisatie ondersteunt.

Dit betekent dat we soms compromissen moeten sluiten tussen de ideale visualisatie voor onze gegevens en wat technisch haalbaar is binnen de gebruikte software.

creates.



VRAAG #EERLIJK

WIE ZIT ER TE WACHTEN OP EEN GANTT CHART?

creates.

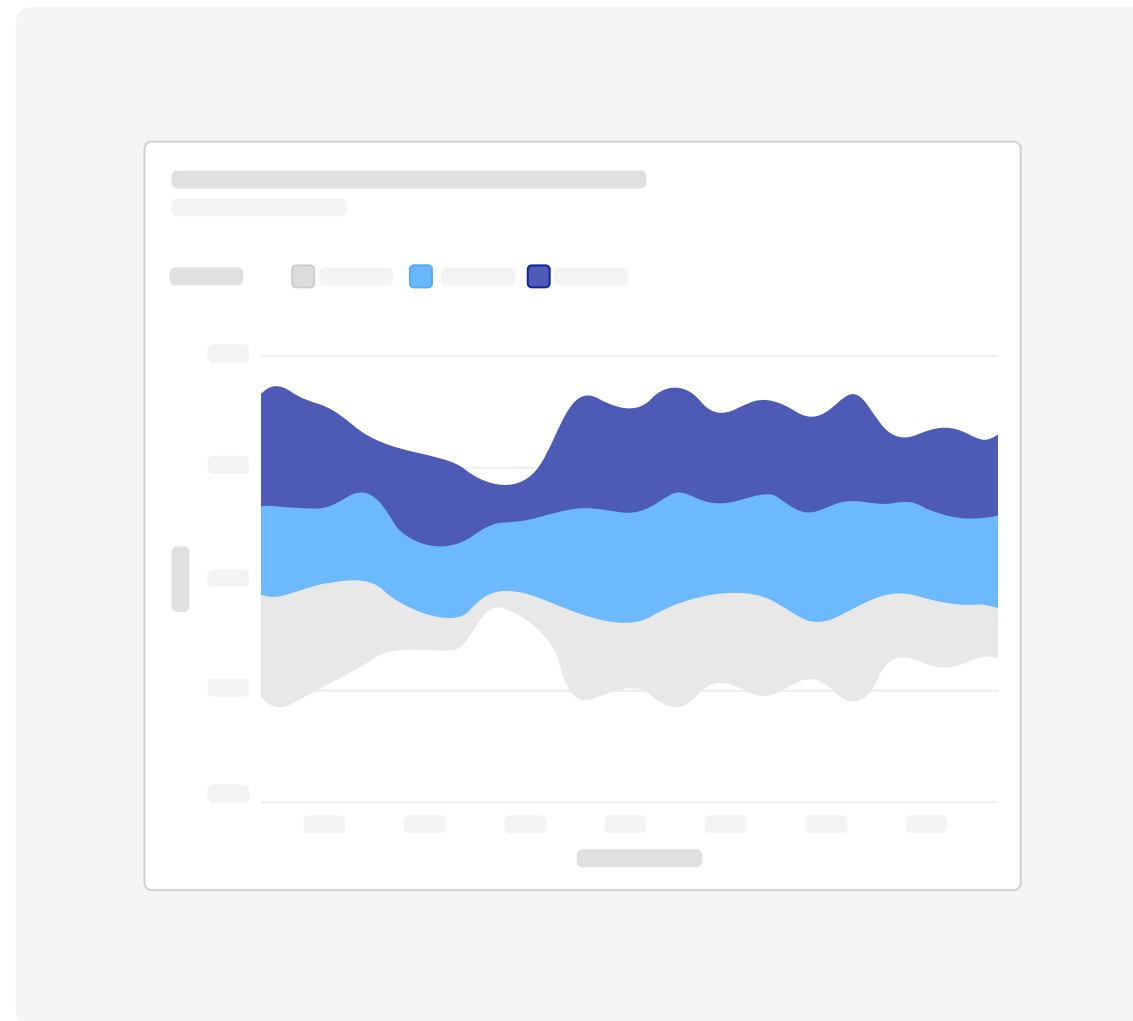


DATAPRESENTATIE

ER IS GEEN STROOM DIAGRAM

Een streamgraph, of stroomdiagram, is een type datavisualisatie die vooral gebruikt wordt om de verandering over tijd van verschillende categorieën of groepen te tonen, waarbij de nadruk ligt op de relatieve trends en de dynamiek tussen deze categorieën. Het is een variant van de gestapelde vlakdiagram, maar dan met een vloeiender, golvend ontwerp dat de fluctuaties en de overgangen tussen de gegevenscategorieën op een meer visueel aantrekkelijke manier weergeeft.

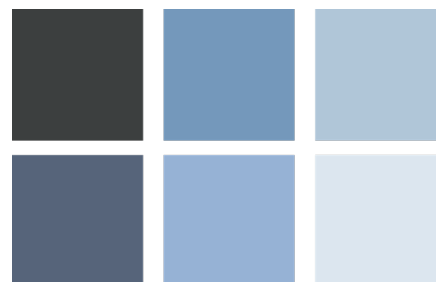
creates.



DATAPRESENTATIE

PAAR ALGEMENE RICHTLIJNEN

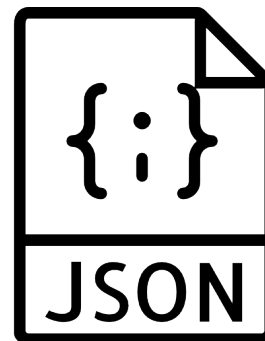
creates.



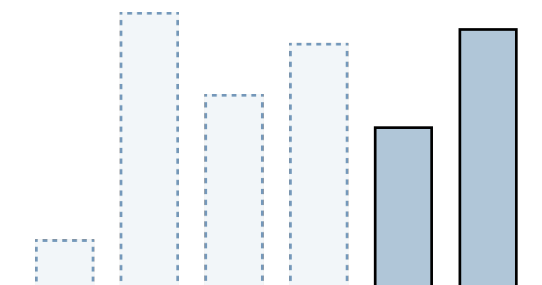
**BEPERK KLEUREN,
GEBRUIK VARIANTEN**

ABCDEFGHIJ
KLMNOPQR
STUVWXYZ
abcdefghijklm
nopqrstuvwxyz
0123456789

**GEBRUIK SEGOE
ALS FONT FAMILY**



**DENK GOED NA
OVER EEN THEMA**



**PROBEER OOK
TRANSPARANTIE**

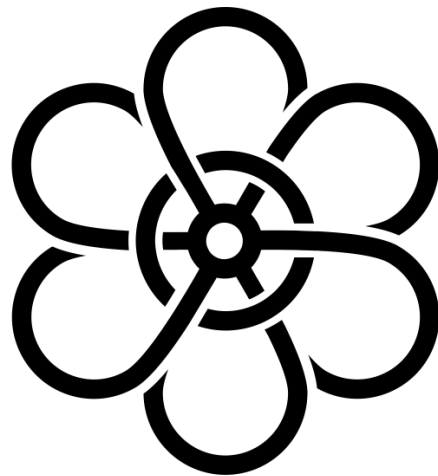
PIJLERS VOOR REPORT CREATORS

JOUW BASIS IS BELANGRIJKER



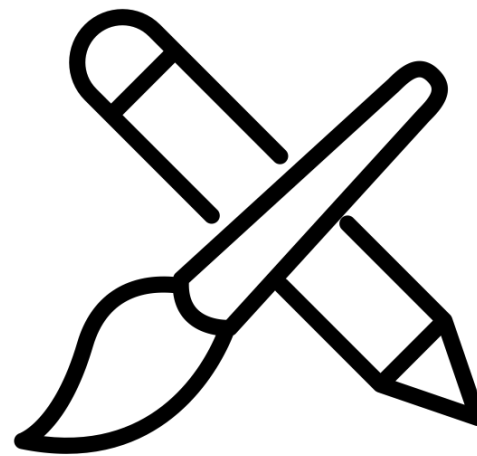
TOOLKENNIS

Wat je niet weet,
pas je ook niet toe!



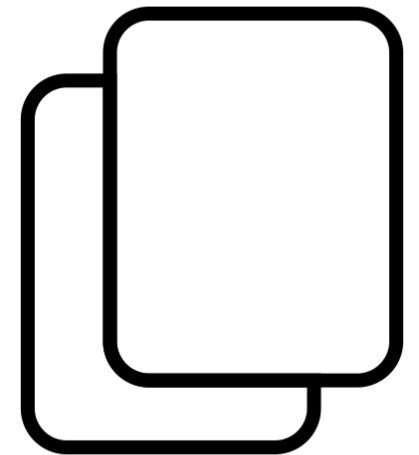
UITGANGSPUNTEN

Design standaarden
en technieken



CREATIVITEIT

Vermogen om iets
visueel te maken



DRIVE

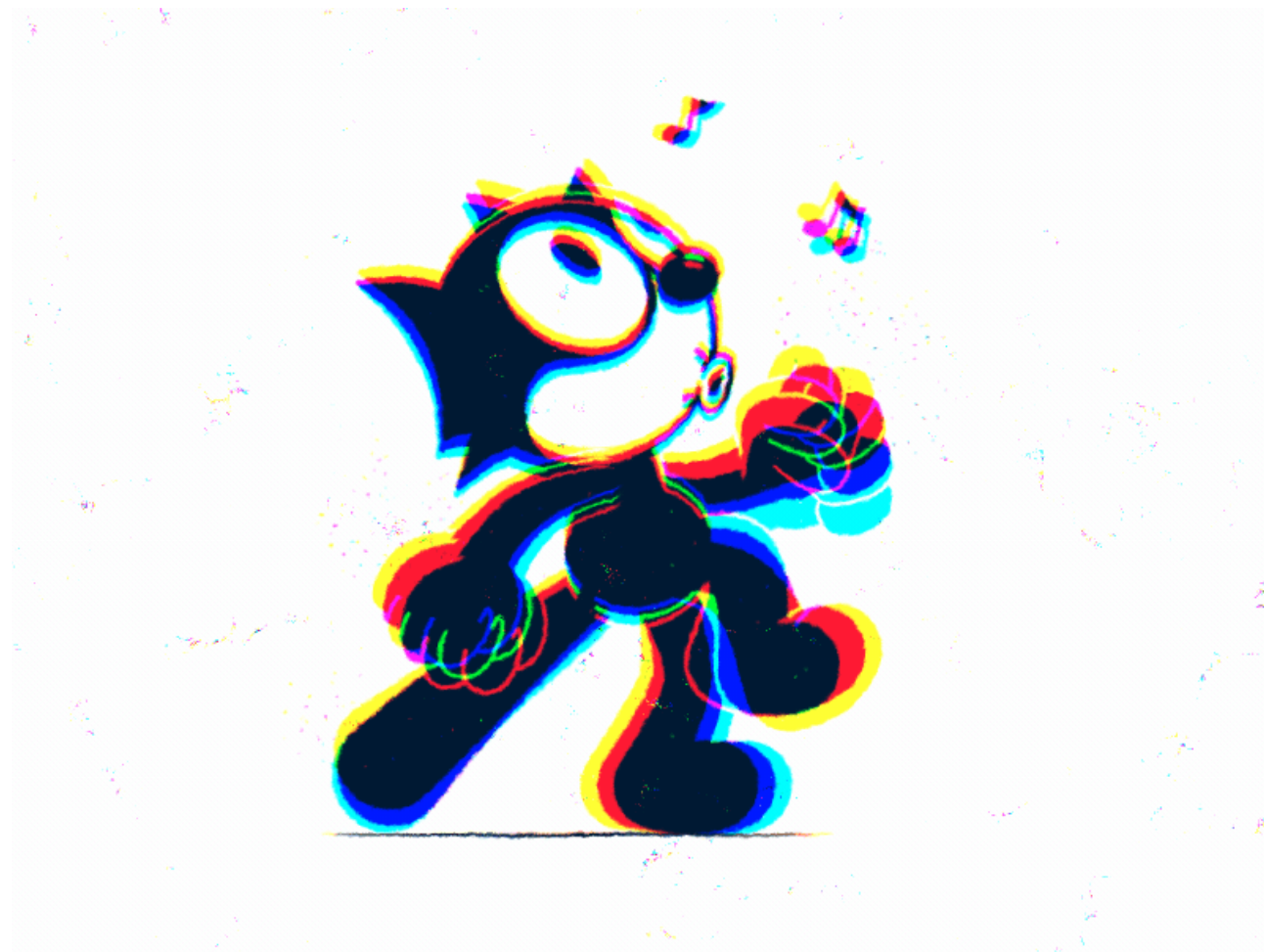
De wil om te leren
i.p.v. kopiëren

MAAR ONDERTUSSEN ...

MAAK EFFE EEN LEUK DESIGNTJE

Een goed ontworpen Power BI rapport is **cruciaal** omdat het complexe data op een begrijpelijke en toegankelijke manier visualiseert, waardoor besluitvormers snel en effectief geïnformeerd worden. Het stelt organisaties in staat om verborgen patronen en trends in hun gegevens te ontdekken, wat leidt tot **betere strategische beslissingen** en een competitief voordeel.

creates.



IS ER NOG BUDGET?

DIT IS
WAT IK
ZIE!

creates.

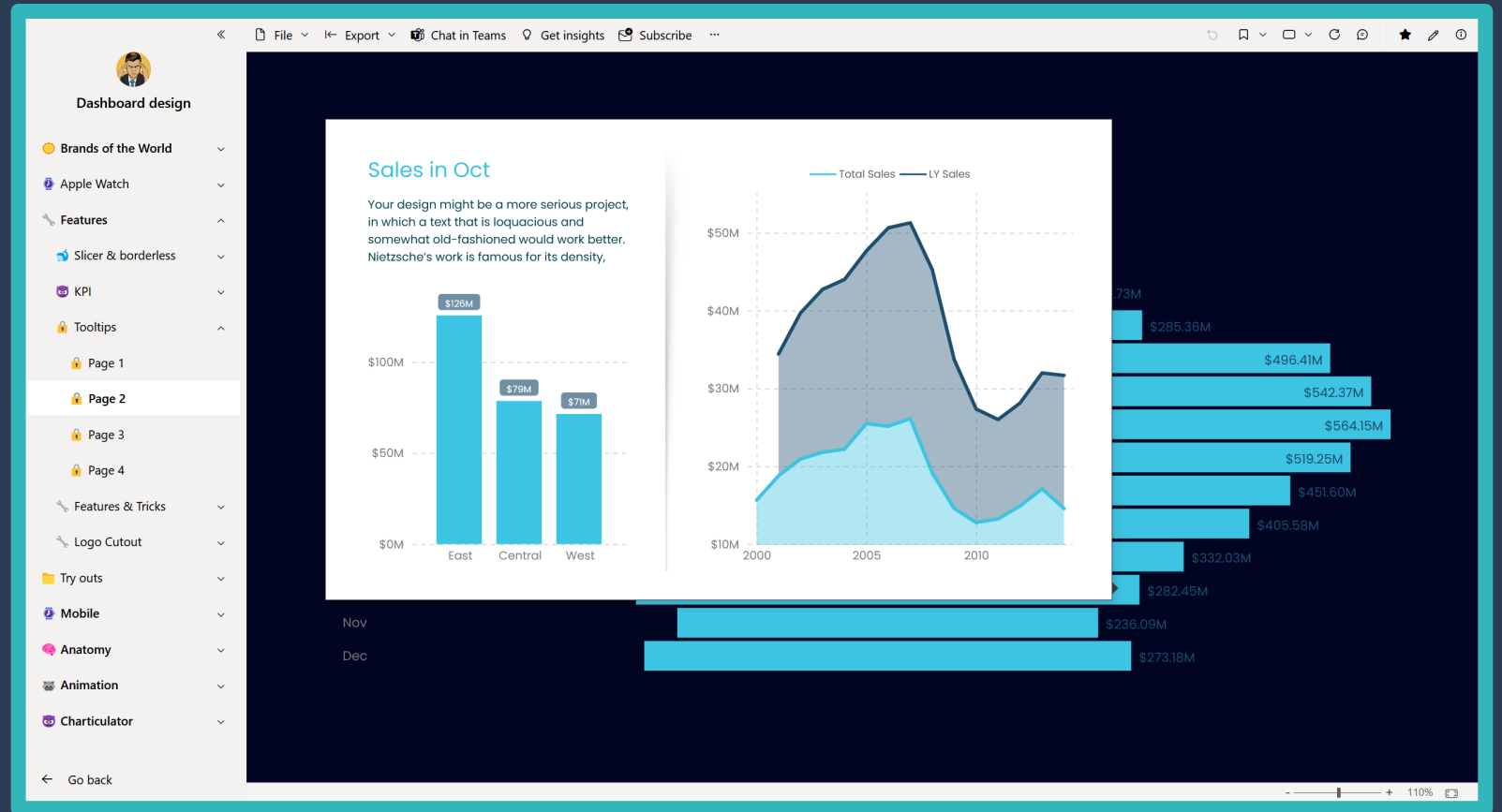


POWER BI DESIGN

TOOLTIPS ALS ANALYSE LAAG

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Laat je inspireren en ontdek hoe elke creatie de grenzen van Power BI verkent, om niet alleen te informeren maar ook te betoveren.



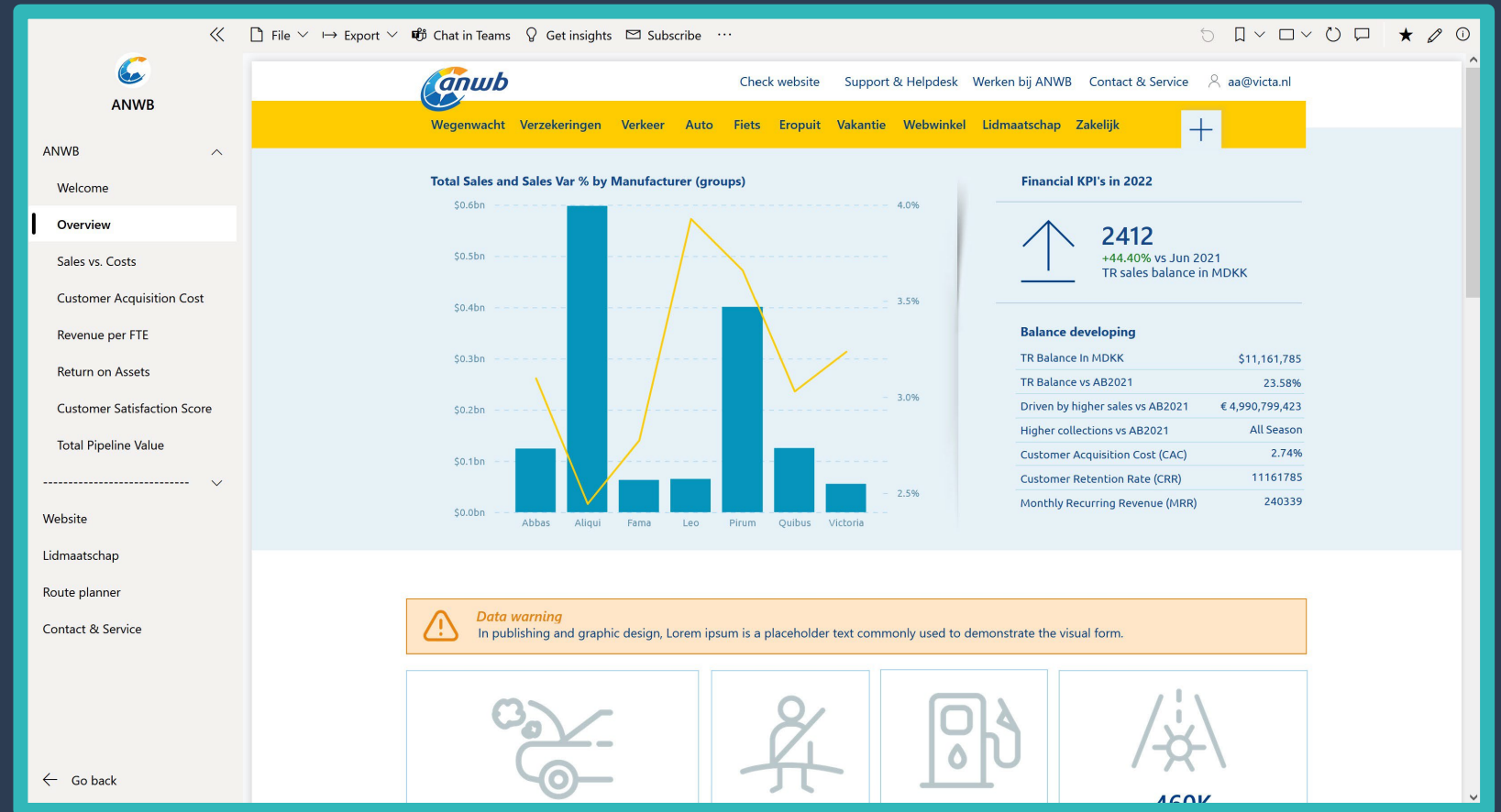
creates.

POWER BI DESIGN

SOMS VOELT HET ALS EEN WEBSITE

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Laat je inspireren en ontdek hoe elke creatie de grenzen van Power BI verkennt, om niet alleen te informeren maar ook te betoveren.



creates.

POWER BI DESIGN

ANIMATIE EN SVG IN KOKEND WATER

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Quooker®

Overview of *all sales for Quooker taps in euros per year*

The Quooker is a Dutch innovation that serves as an immensely convenient kitchen appliance, providing instant boiling water. It consists of a tap mounted on the countertop and a small tank installed underneath the countertop.

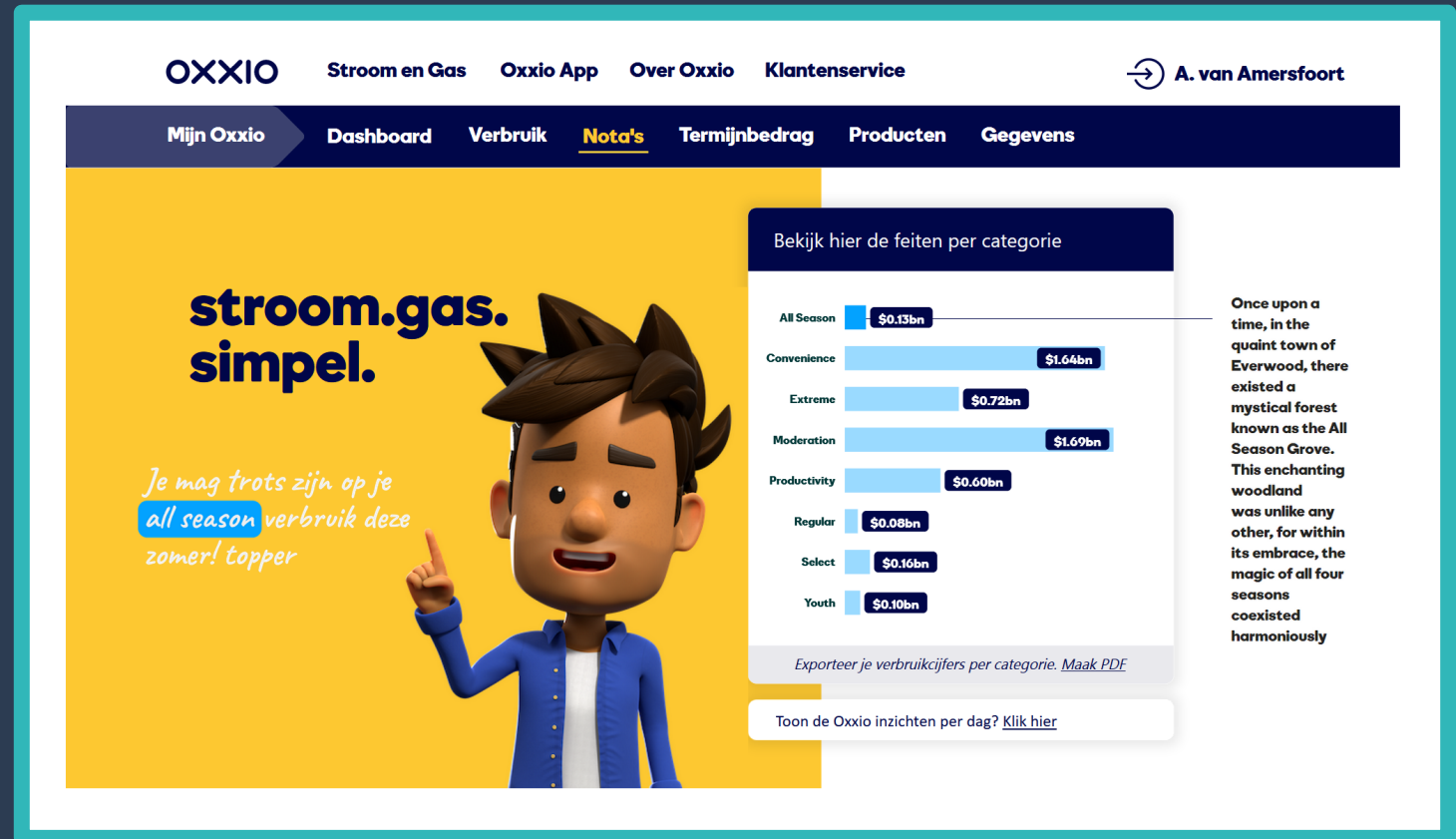
This tank heats water to just below boiling point, ensuring that boiling water is available on demand, instantly, when the tap is turned on.



POWER BI DESIGN

CUSTOMER JOURNEY IN POWER BI

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

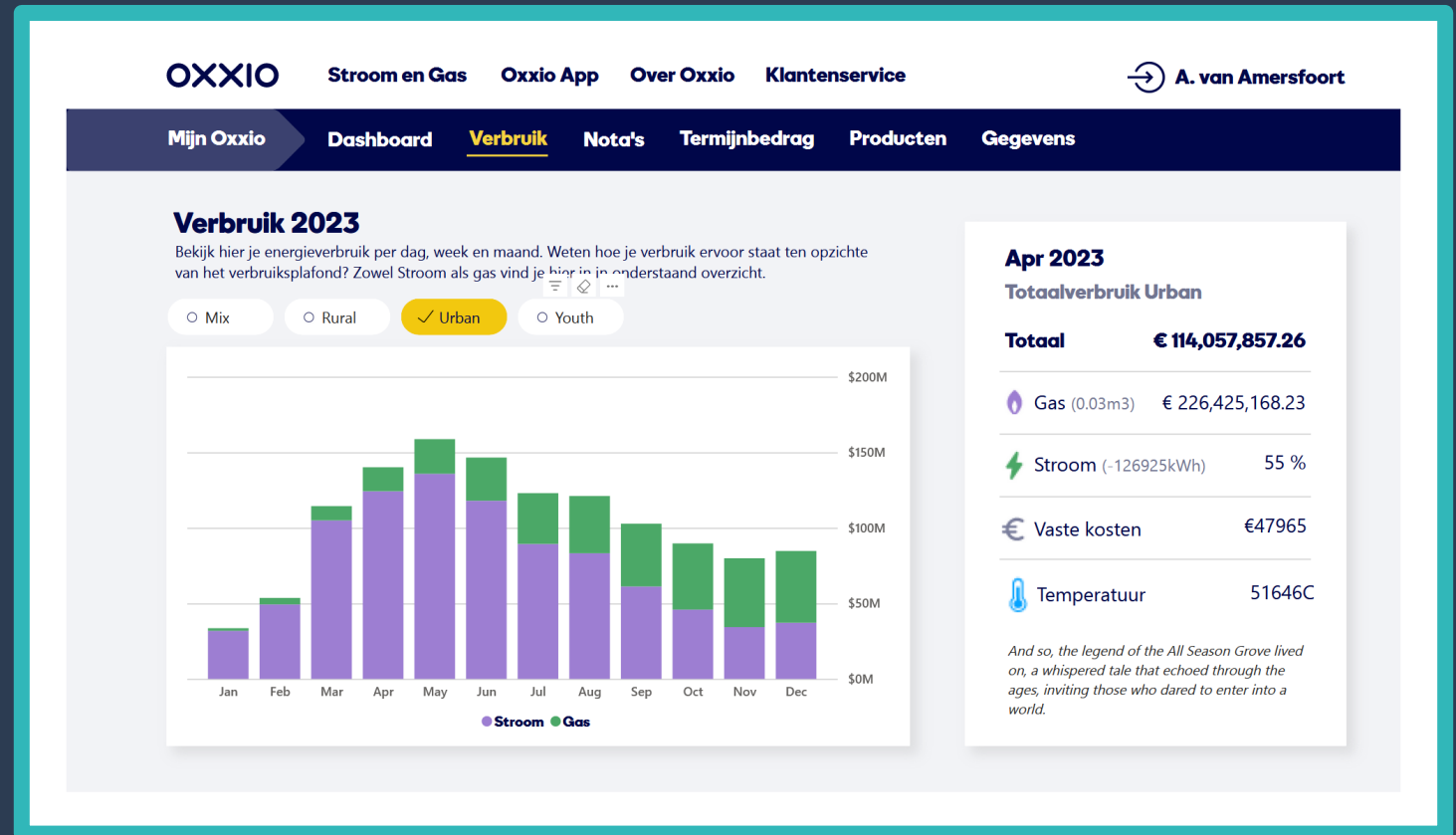


POWER BI DESIGN

DE KRACHT VAN DE EENVOUD

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Laat je inspireren en ontdek hoe elke creatie de grenzen van Power BI verkent, om niet alleen te informeren maar ook te betoveren.



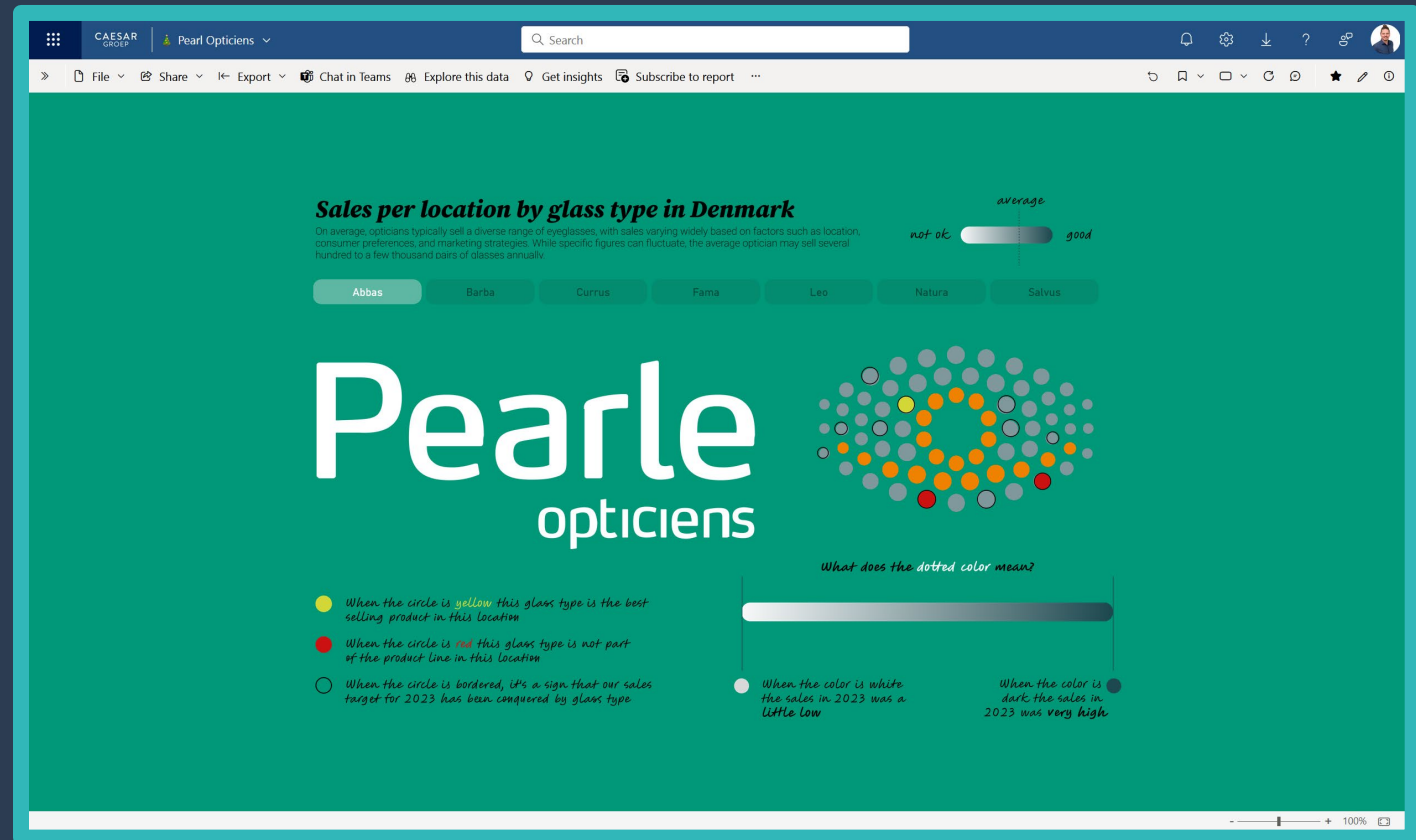
POWER BI DESIGN

JE KAN SVG COORDINATEN PLOTTEN

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Laat je inspireren en ontdek hoe elke creatie de grenzen van Power BI verkent, om niet alleen te informeren maar ook te betoveren.

creates.



POWER BI DESIGN

KEN JE ALLE OPTIES VAN DE NEW BUTTON SLICER?

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

creates.



Polestar

Polestar 3

Launch edition, inclusief Pilot pack en Plus pack vanaf €89.900 / lease vanaf € 1.114 per maand

Actieradius: 610 km WLTP
0 - 100 km/u: 5.0 seconden

Long range Dual motor €89.900

Long range Dual motor Performance pack €96.500

Bekijk de standaarduitrusting

Exterieur

Choose your color

+€1.300



Upgrades

Packs

- Performance pack**
Performance software-upgrade, Polestar Engineered dynamisch chassis, 22 inch 4-multispaaks smeedstaal velgen
- Plus pack**
Bowers & Wilkins for Polestar, stoelen bekleed met Bio-attributed MicroTech of Tailored wool, 21 inch 5-V spaaks Black Diamond Cut velgen

Opties

- 1.3 Megapixel HD LED-koplampen -€1.400
- Helder gelaagd glas (achterruiten) -€1.900
- Nappa leer en geventileerde voorstoelen €0

Geschatte Levering

€96.600

juli - augustus 2024

Verder gaan met bestellen →

POWER BI DESIGN

OOK JE JAARCIJFERS IN POWER BI PRESENTEREN

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

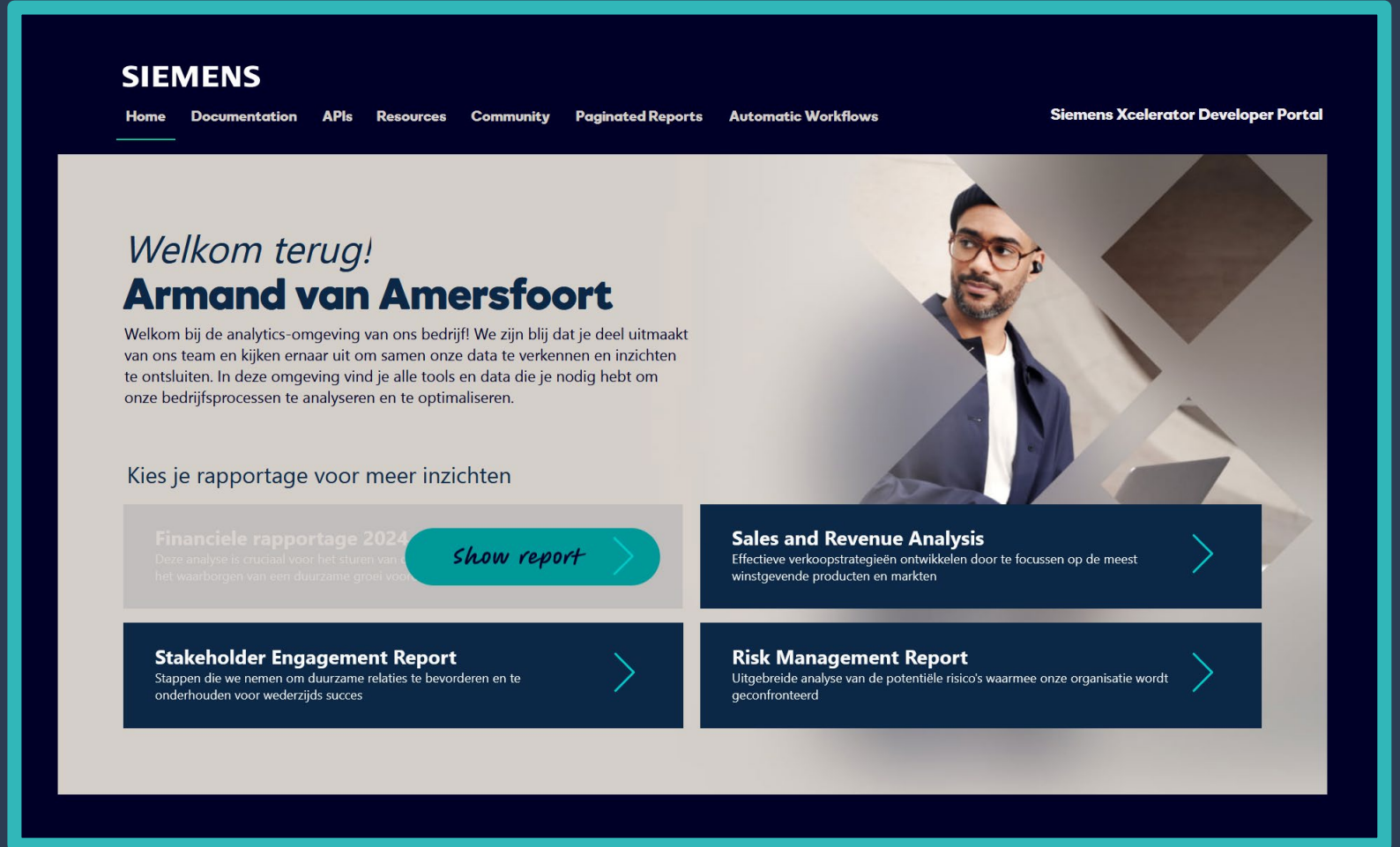


POWER BI DESIGN

NAVIGATIE BOUWEN MET DE NEW CARD VISUAL?

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

creates.



SIEMENS

Home Documentation APIs Resources Community Paginated Reports Automatic Workflows Siemens Xcelerator Developer Portal

Welkom terug!
Armand van Amersfoort

Welkom bij de analytics-omgeving van ons bedrijf! We zijn blij dat je deel uitmaakt van ons team en kijken ernaar uit om samen onze data te verkennen en inzichten te ontsluiten. In deze omgeving vind je alle tools en data die je nodig hebt om onze bedrijfsprocessen te analyseren en te optimaliseren.

Kies je rapportage voor meer inzichten

- Financiële rapportage 2024**
Deze analyse is cruciaal voor het sturen van de strategie en het waarborgen van een duurzame groei voor de toekomst. [Show report](#)
- Sales and Revenue Analysis**
Effectieve verkoopstrategieën ontwikkelen door te focussen op de meest winstgevende producten en markten.
- Stakeholder Engagement Report**
Stappen die we nemen om duurzame relaties te bevorderen en te onderhouden voor wederzijds succes.
- Risk Management Report**
Uitgebreide analyse van de potentiële risico's waarmee onze organisatie wordt geconfronteerd.

POWER BI DESIGN

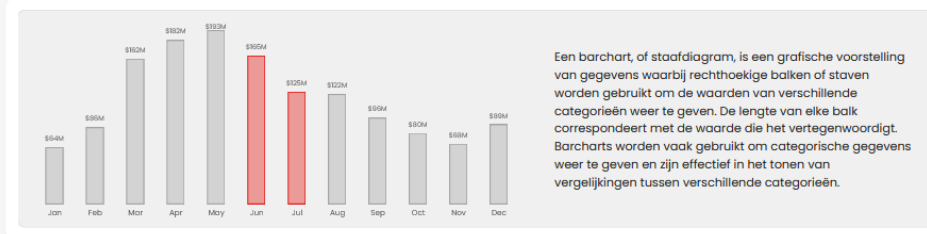
GRIJS IS DE BASIS EN KLEUR ALS IETS MOET OPVALLEN!

1. Het gebruik van grijs tinten kan helpen bij het creëren van een visuele hiërarchie, waardoor belangrijke informatie sneller te identificeren is.
2. Door de veelzijdigheid van grijs tinten kunnen verschillende niveaus van nadruk en contrast worden gecreëerd zonder de harmonie te verstoren.
3. Grijs veroorzaakt minder visuele vermoeidheid dan heldere of zeer verzadigde kleuren, waardoor focus op de datavisualisatie mogelijk is

creates.

Coca-Cola Bubbles to Bytes data symphony

A Visual Symphony of Enchanting Moments



Capturing Beauty in Every Frame



Glimmers of Grace

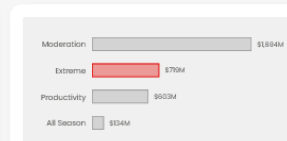
In the dance of twilight, the stars whispered secrets to the moon, creating a celestial symphony that painted the night sky.



Dancing with Light

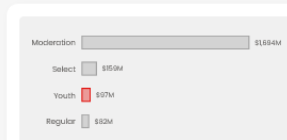
The lone wolf howled at the silver moon, its haunting melody echoing through the silent forest.

Exploring the Sublime in Nature's Palette



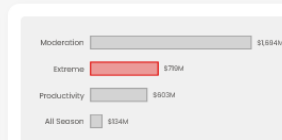
A Tapestry of Tranquility

With each stroke of the artist's brush, the canvas transformed into a vivid tapestry of dreams and colors.



Whispers of Elegance

In the dance of twilight, the stars whispered secrets to the moon, creating a celestial symphony that painted the night sky.



Whimsical Horizons

In the dance of twilight, the stars whispered secrets to the moon, creating a celestial symphony that painted the night sky.



Celestial Embrace

In the dance of twilight, the stars whispered secrets to the moon, creating a celestial symphony that painted the night sky.

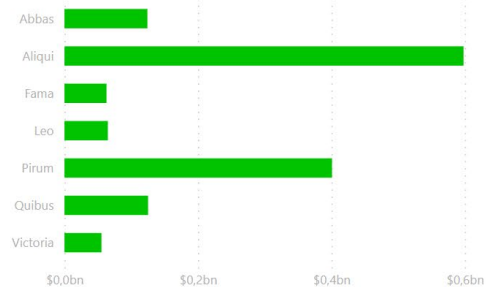
KLEURGEBRUIK

BRANDED COLORS IN VISUALS

Power BI biedt een reeks standaard kleurenpaletten en biedt ook de mogelijkheid voor gebruikers om aangepaste paletten te creëren, afgestemd op hun specifieke behoeften of bedrijfsbranding.

This element can be very handy

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting.



Place a title

\$136.956.026,68

2,74%

11161785

2,74%



Place a title

1.693.829.622,76

0,04

-220034

0,04



Place a title *

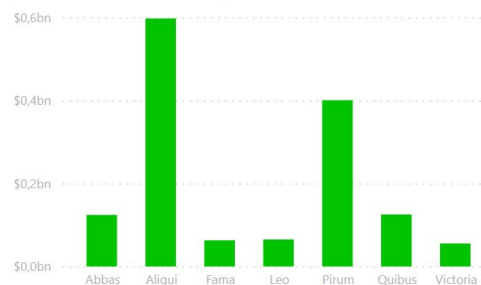
\$272.629.284,11

15.483.610,34



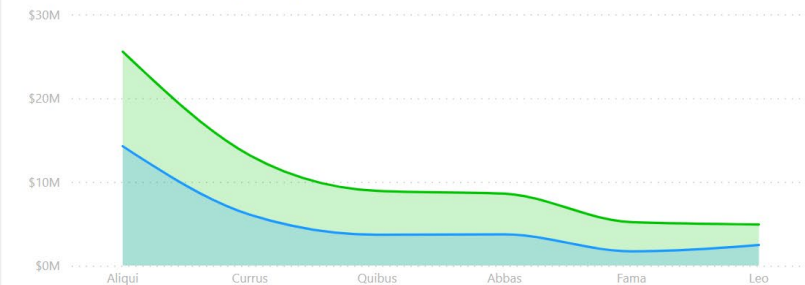
* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting.

This element can be very handy



This element can be very handy

— LY YTD Sales — YTD Sales



This is text as a title

VRAAG #EERLIJK

**WIE HEEFT
ER HUISSTIJL
KLEUREN IN ZIJN
VISUALS?**

creates.

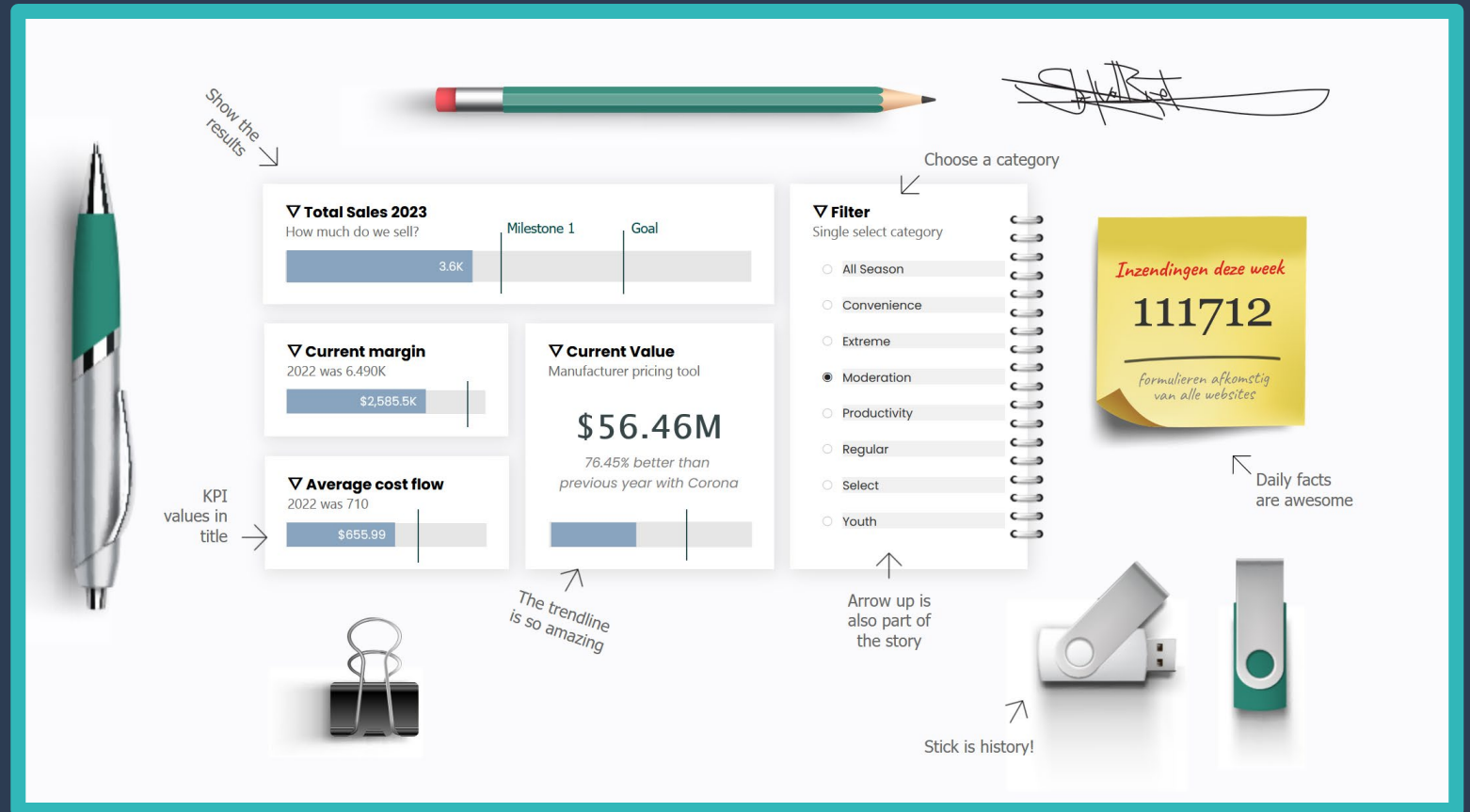


POWER BI DESIGN #OCD

IETS KLOPT ER NIET IN DIT RAPPORT!

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Laat je inspireren en ontdek hoe elke creatie de grenzen van Power BI verkent, om niet alleen te informeren maar ook te betoveren.



creates.

POWER BI DESIGN

INFOGRAPHIC DATA IN POWER BI

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Laat je inspireren en ontdek hoe elke creatie de grenzen van Power BI verkent, om niet alleen te informeren maar ook te betoveren.

creates.



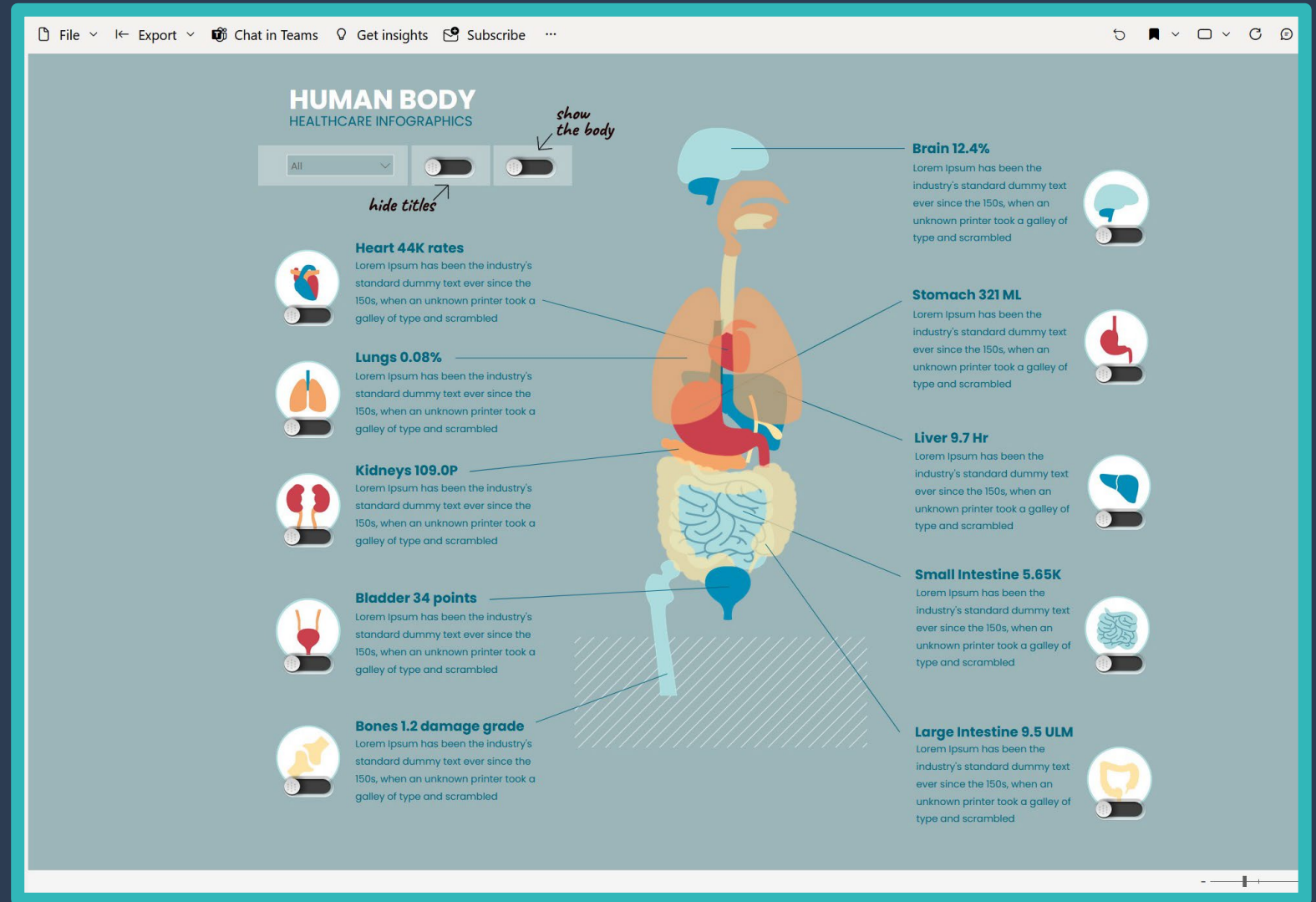
POWER BI DESIGN

EDUCATIE BLIJFT MIJ BOEIEN!

Welkom op een visuele reis waar data tot leven komt. Een zorgvuldig samengestelde collectie van onze meest inspirerende rapporten. Elke slide onthult niet alleen de kracht van gegevensvisualisatie maar vertelt ook een uniek verhaal, gedreven door inzicht, innovatie en esthetiek.

Laat je inspireren en ontdek hoe elke creatie de grenzen van Power BI verkent, om niet alleen te informeren maar ook te betoveren.

creates.

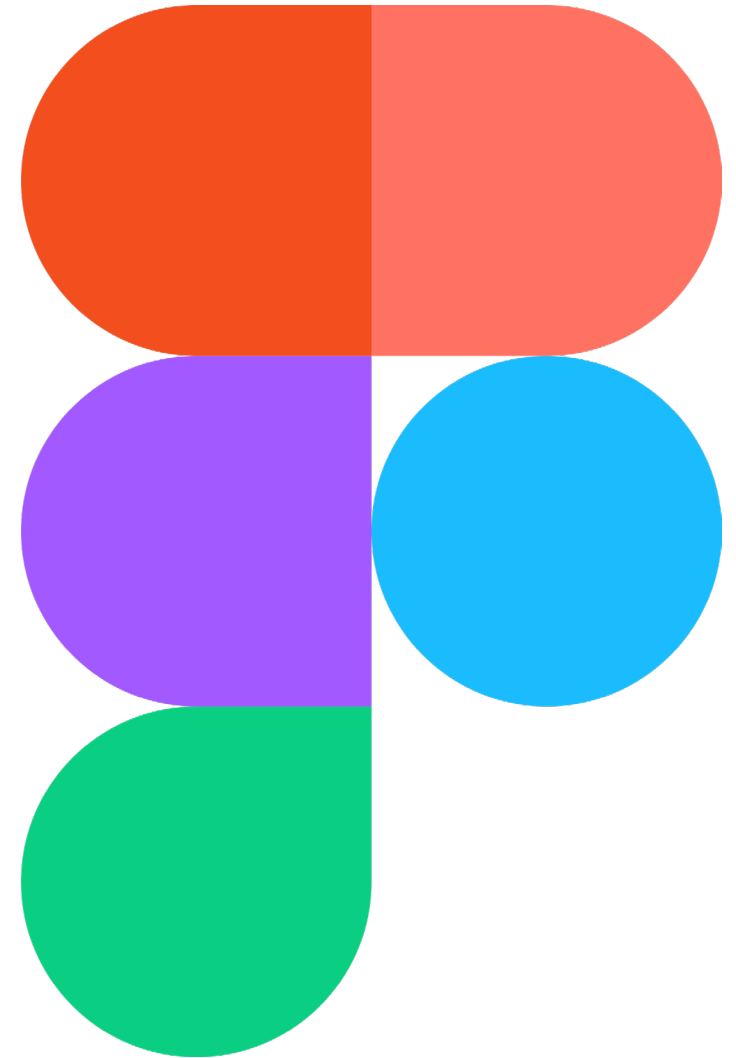


GELOOF ME

"DESIGNEN" IN POWER BI ~~KAN~~ WIL IK NIET!

Hoewel ze niet specifiek ontworpen zijn voor het direct bewerken van Power BI-rapporten, kunnen tools zoals **Figma, Canva, Sketch** en **PowerPoint** een cruciale rol spelen in het ontwerpproces door het creëren van aangepaste visuals, thema's, en interface-elementen die later in Power BI kunnen worden geïmporteerd.

creates.



POWER BI DESIGN

DE KRACHT VAN FIGMA EN POWER BI

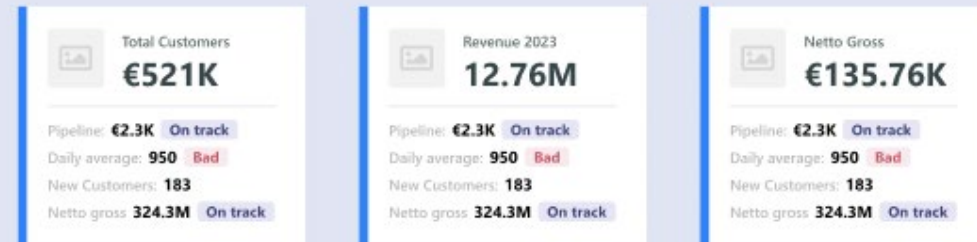
Hoewel ze niet specifiek ontworpen zijn voor het direct bewerken van Power BI-rapporten, kunnen ze een cruciale rol spelen in het ontwerpproces door het creëren van aangepaste visuals, thema's, en interface-elementen die later in Power BI kunnen worden geïmporteerd.

Gebruikers kunnen bijvoorbeeld in **Figma** of **Canva** iconen, achtergronden, en andere grafische elementen exporteren als afbeeldingen, die vervolgens in Power BI rapporten kunnen worden gebruikt om een aantrekkelijker en unieker gebruikersinterface te creëren.

creates.

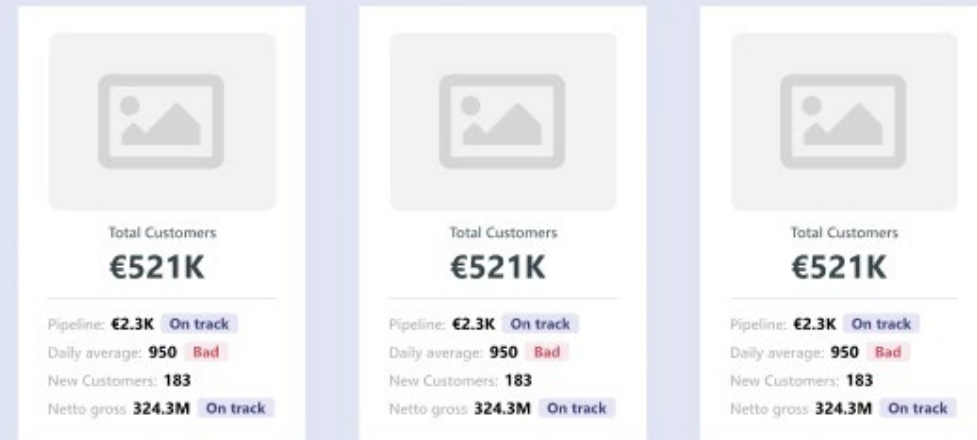
New Card Visual **Option 1**

Power BI provides a standard "Card" visual that allows you to display a single value in a visually prominent way. The Card visual is often used to showcase a key performance indicator (KPI) or display a summary value.



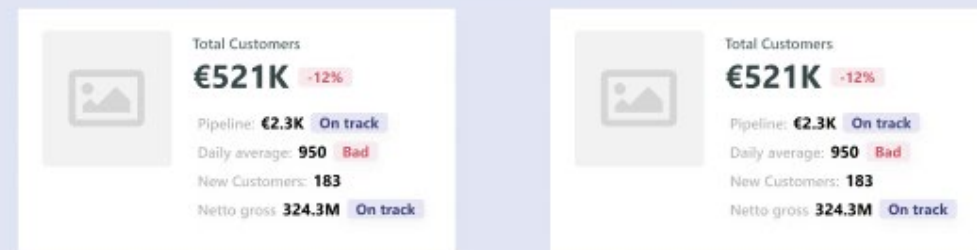
New Card Visual **Option 2**

The Card visual is often used to showcase a key performance indicator (KPI) or display a summary value.



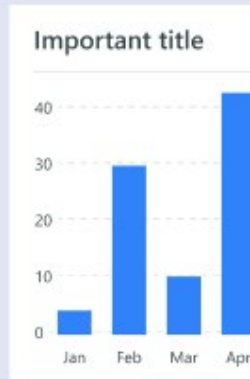
New Card Visual **Option 3**

The Card visual is often used to showcase a key performance indicator (KPI) or display a summary value.



Bar chart

In Power BI, a bar chart is a visual lengths proportional to the values represent and compare the quant

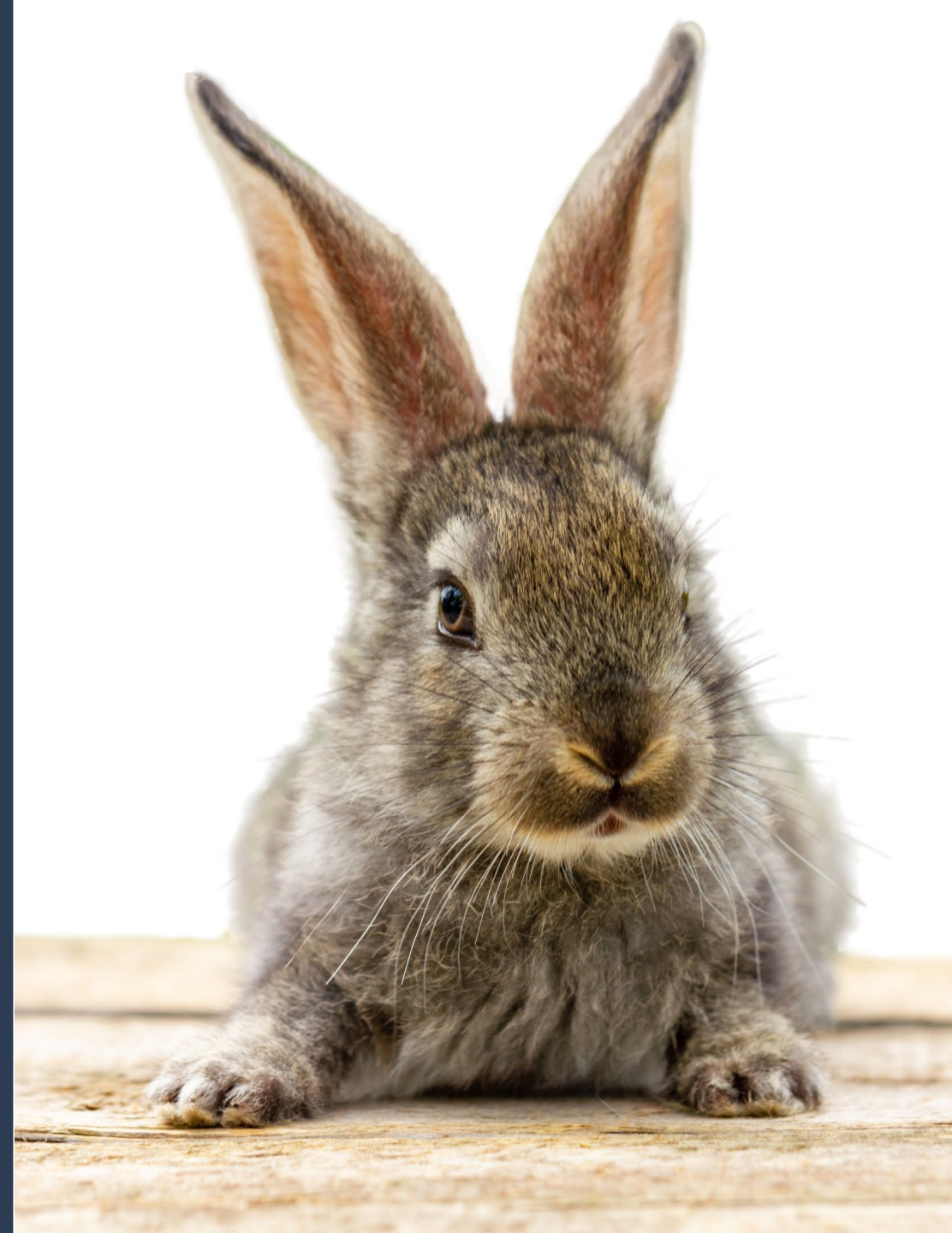


VOORKOM VERRASSINGEN

BEGIN IN FIGMA EN BETREK JE KLANT!

Hoewel ze niet specifiek ontworpen zijn voor het direct bewerken van Power BI-rapporten, kunnen ze een cruciale rol spelen in het ontwerpproces door het creëren van aangepaste visuals, thema's, en interface-elementen die later in Power BI kunnen worden geïmporteerd.

creates.



NIEUW HOOFDSTUK

POWER BI ~~IS KLAAR VOOR~~ DE TOEKOMST

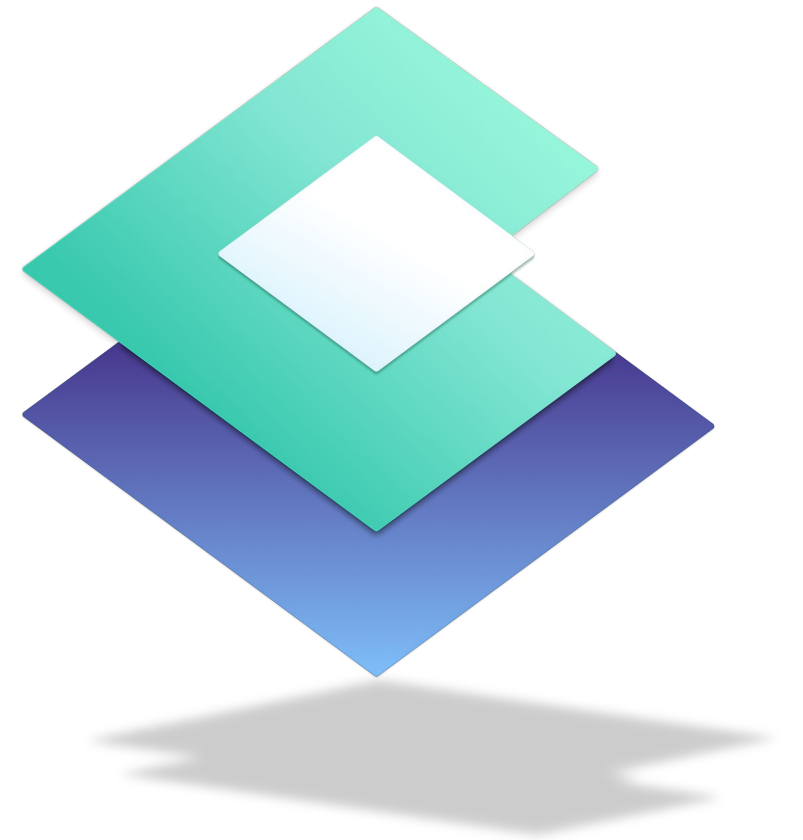
creates.



GOEDE BASIS

**ER IS EEN
DATAVIZ
TEAM BINNEN
MICROSOFT**

creates.



EN TERECHT

KRITISCHE GELUIDEN VAN DE COMMUNITY

creates.



← Dit is een oor

LAAT JE HOREN

GEBRUIK JIJ ON-OBJECT INTERACTION

HOU VOL! HOU VOL!

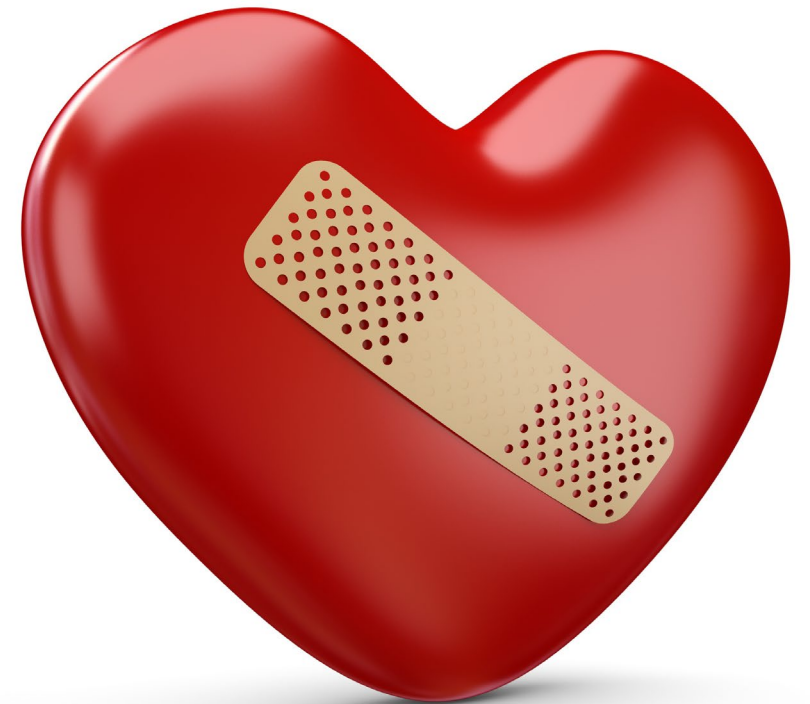
creates.

The image shows a screenshot of a data visualization tool interface. On the left, a blue bar chart is displayed on a grid. The y-axis is labeled with '\$100M' and the x-axis has a label 'nt'. Above the chart are icons for a funnel, a share icon, and a menu icon. To the right of the chart is a 'Build a visual' panel. This panel includes a 'Visual types' section with a dropdown menu showing various chart options. Below this is a toggle switch labeled 'Suggest a type' which is currently turned 'On'. The 'Data' section contains a list of selected fields: 'Category' and 'Sales Amount', each with a delete icon (X) and a right arrow icon (>). At the bottom of the data list is a '+Add data' button.

ER IS GENOEG, MAAR ...

**FANTASTISCH!
ZOVEEL
NIEUWE OPTIES**

creates.

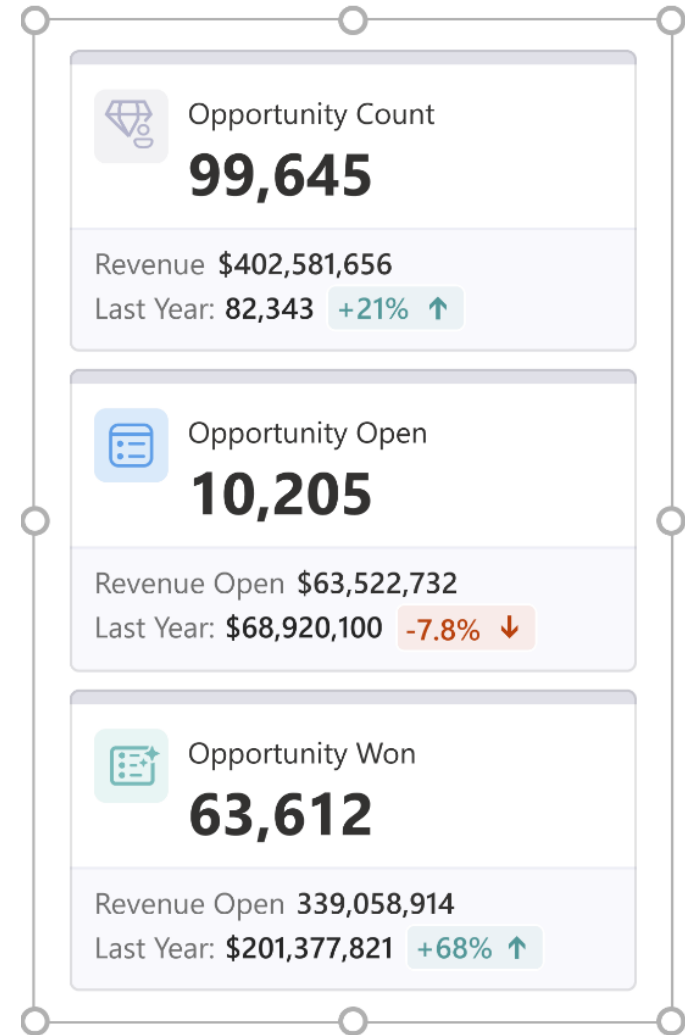




WAT JE ZIET ...

DIT IS DE NEW CARD VISUAL **OP** **PAPIER**

creates.





WAT JE KRIJGT

DIT IS DE NEW CARD VISUAL IN POWER BI

creates.

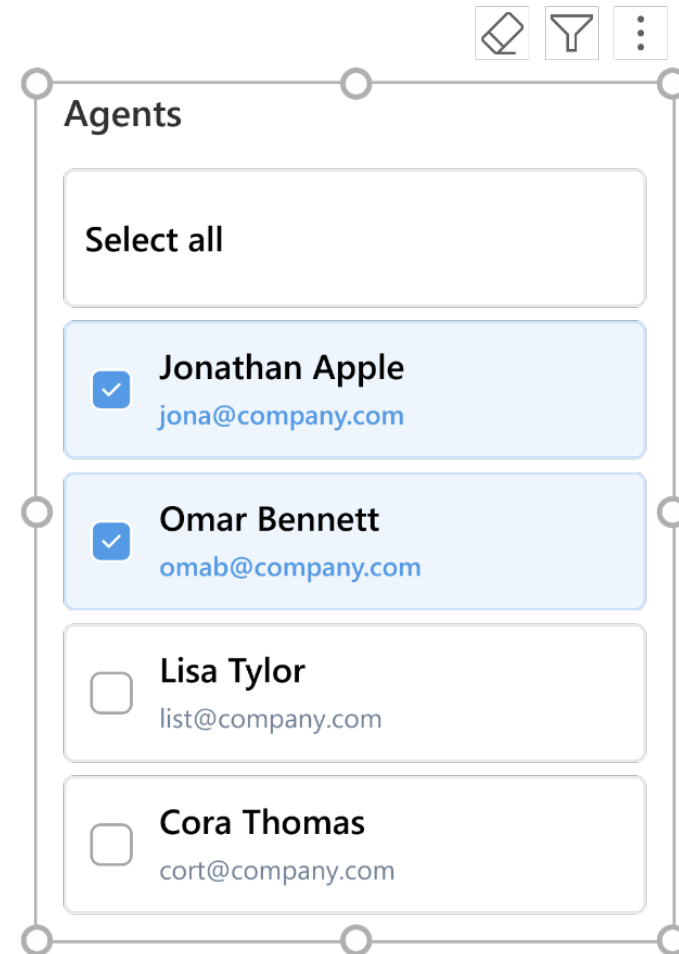
| YTD... | Units | Tota... | Sale... | LY... |
|---------|-------|---------|---------|---------|
| \$13... | 11M | \$5,... | 738... | \$4,... |



WAT JE ZIET ...

DIT IS DE NEW BUTTON SLICER **OP** **PAPIER**

creates.

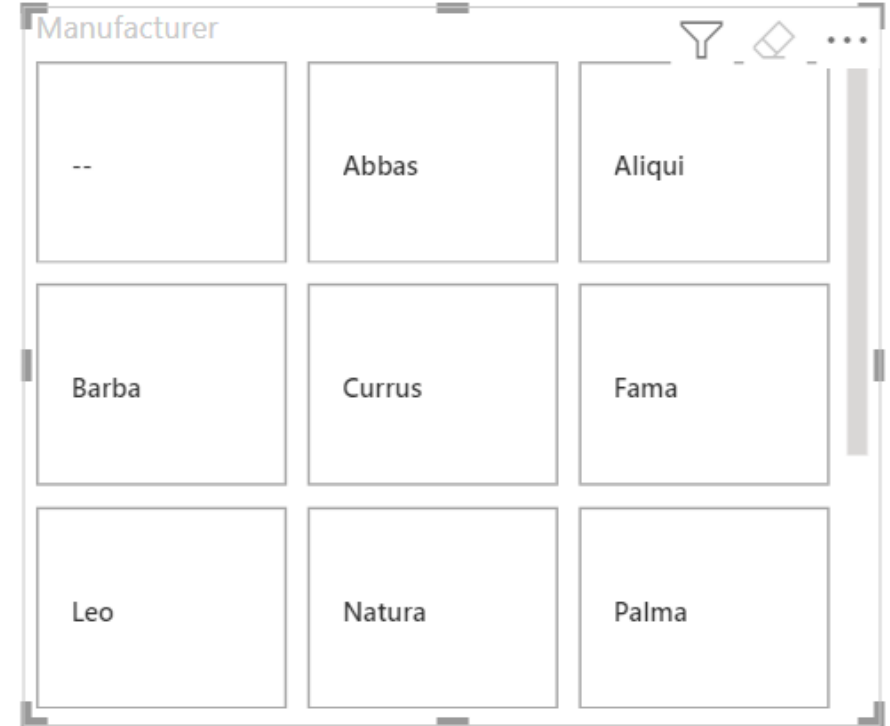




WAT JE KRIJGT

DIT IS DE NEW BUTTON SLICER IN POWER BI

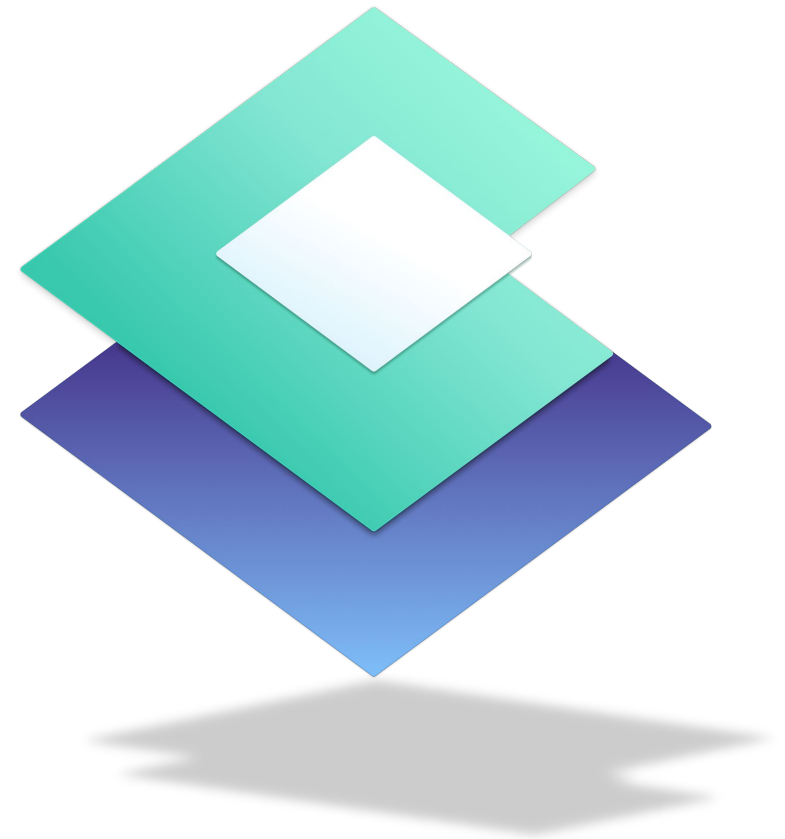
creates.



CONCLUSIE

DE HUIDIGE
STANDAARD
GAAT ~~MOET~~
VERANDEREN

creates.



BEDANKT ALLEMAAL

I want to express my heartfelt gratitude to each one of you. Your support, enthusiasm, and positive energy make our community a truly special place. Together, we've created a space where ideas flourish, friendships grow, and support abounds.

Thank you for being the heart and soul of this wonderful community.

creates.

