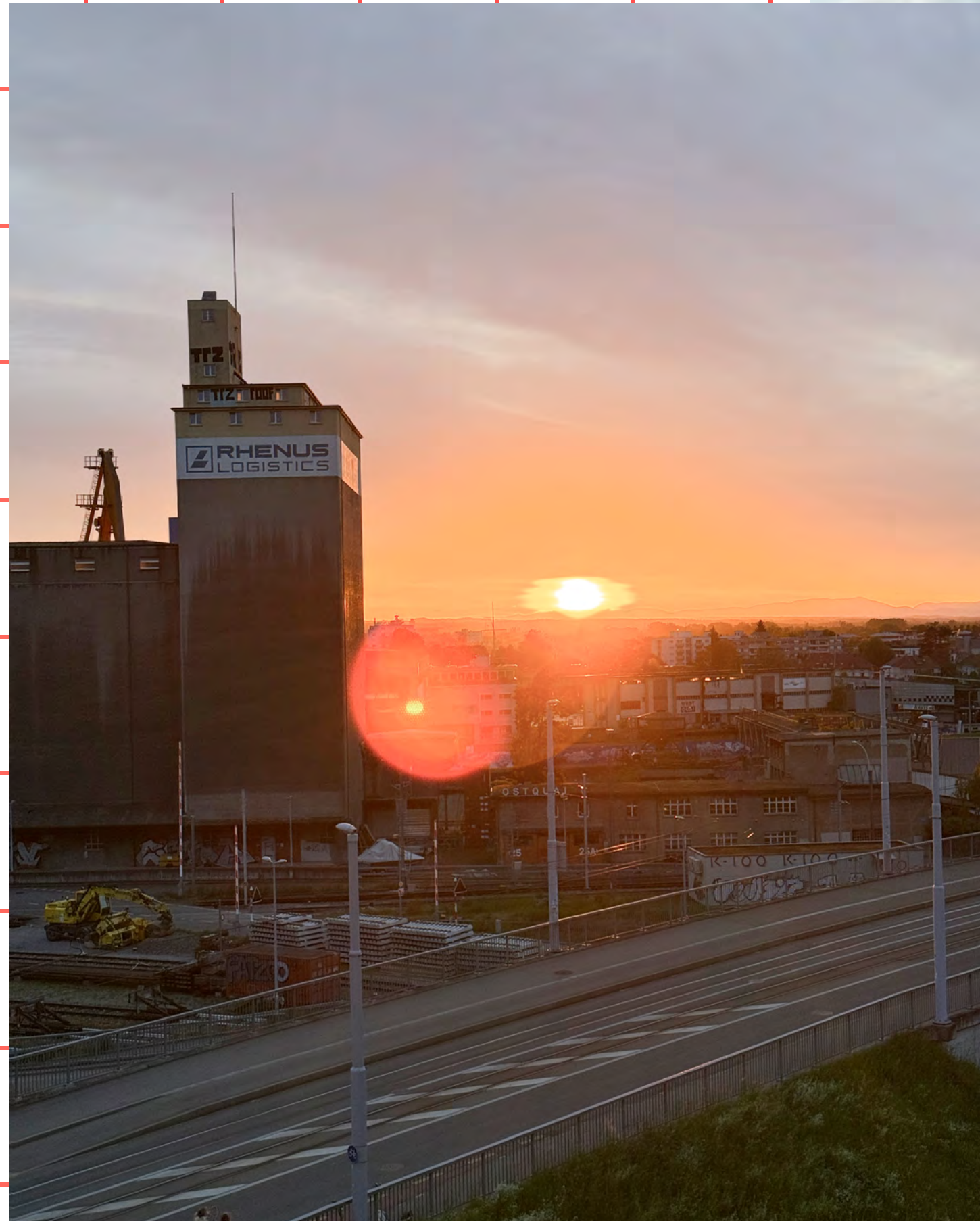


IT's ABOUT TECH #9: The Power of Data



Darjan Hil
Superdot Studio

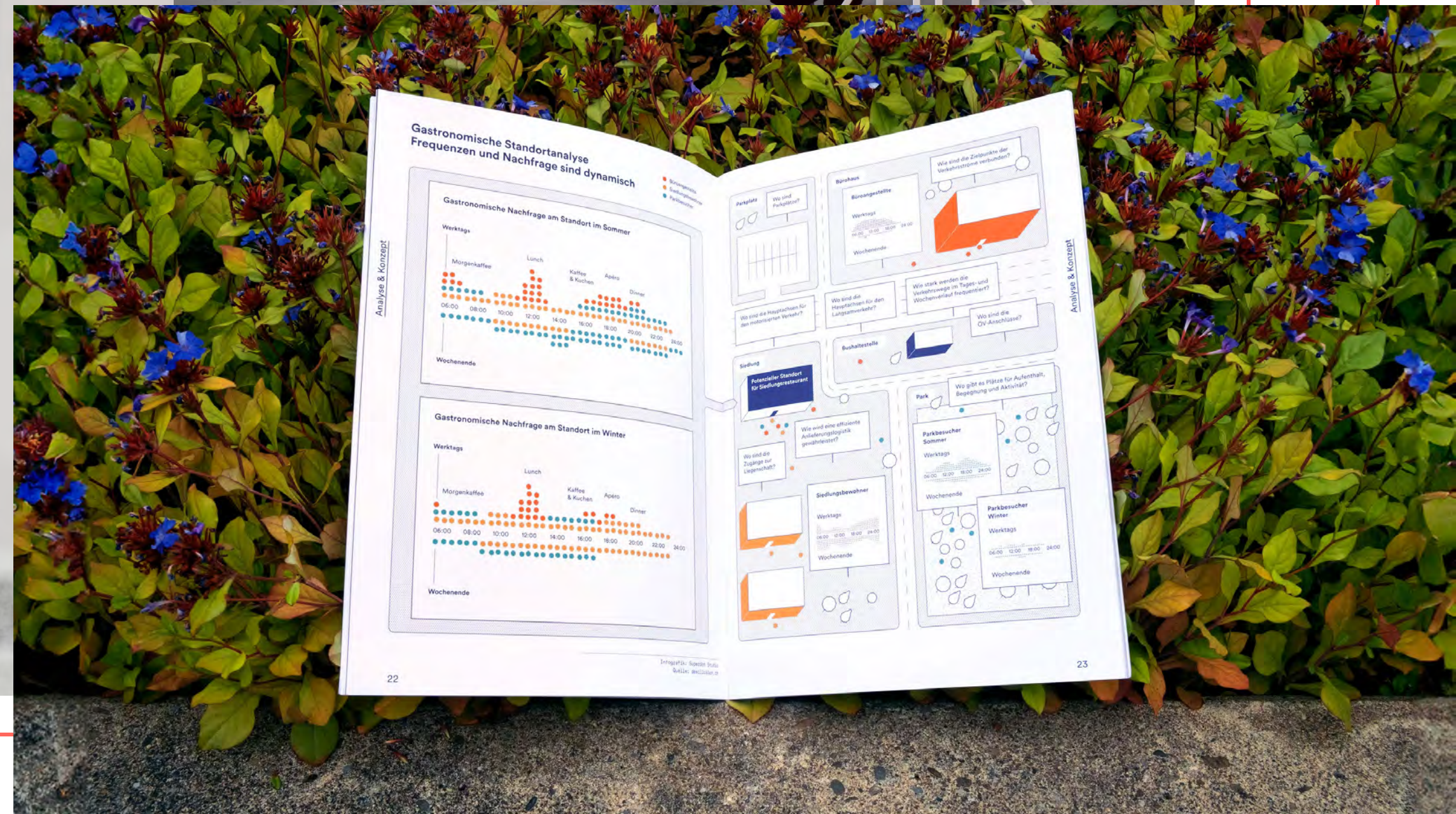
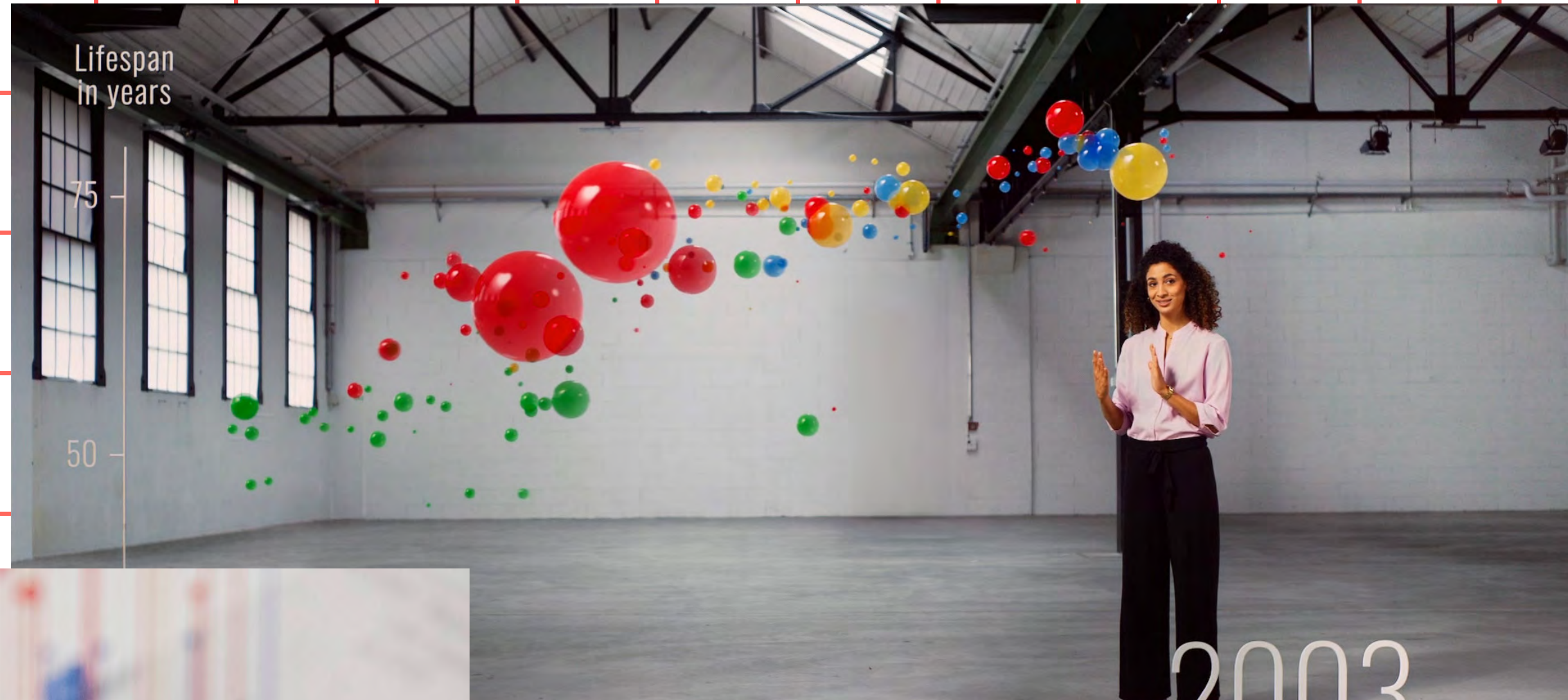
Basel – Switzerland



Superdot Team



Superdot EST 2011





Beauty of DataViz



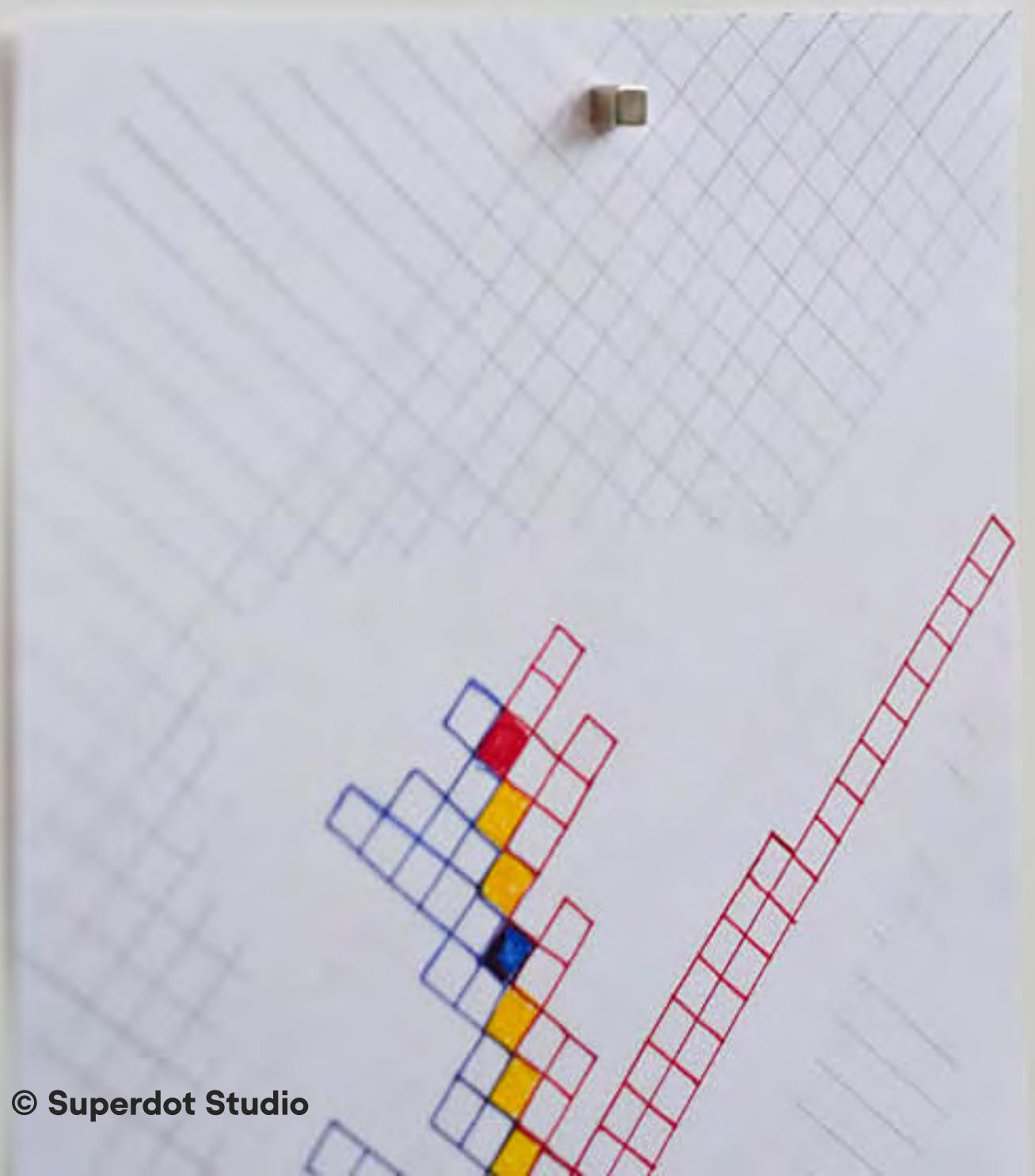
guided

komplex

simple

freestyle











KICKSTARTER

CONGRATULATIONS!

You did it. You and 740 backers are making this happen.



**Visualizing Complexity:
Modular Information
Design Handbook**

by Superdot.studio

[Visit project](#)

740
backers

CHF 46,766
pledged

Dec 21, 2021
funded

Feel free to laugh, dance, smile, pump a fist in the air, or all four at once.

Gold

Indigo Design
Award

Joseph Binder
Award

Silber

DPA Infografik
Award

Bronze

Art Directors
Club Award

ICMA
Award

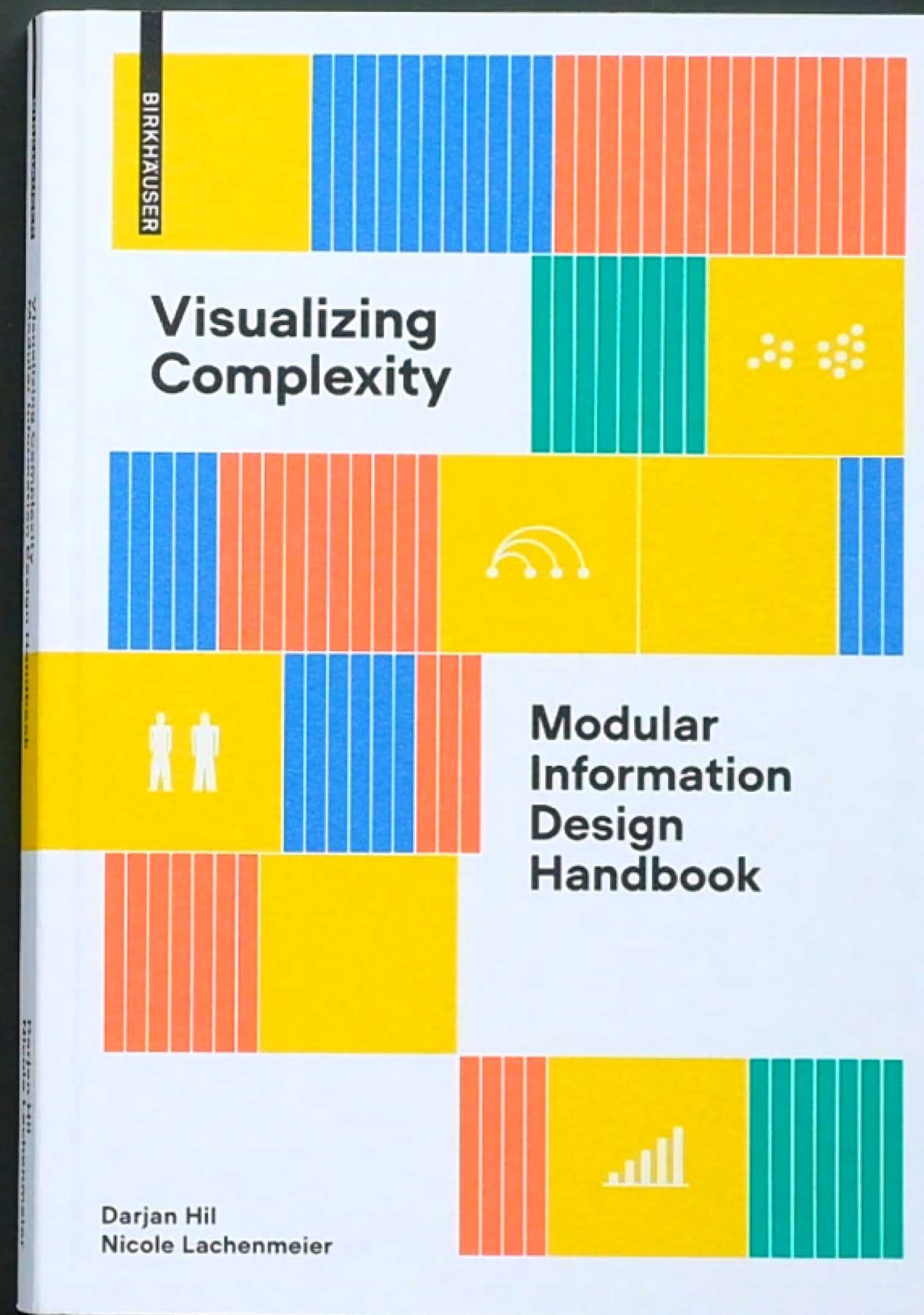
Finalist

Die Schönsten
Deutschen Bücher

2x European
Design Award

Information is
Beautiful Award

Swiss Design
Awards



BIRKHAUSER

Visualizing Complexity



Modular Information Design Handbook

Darjan Hil
Nicole Lachenmeier

Modular Information Design System



**Data
Dimensions**

+



**Diagrammatical
Dimensions
(1/25)**

+



**Visual
Dimensions
(40)**

+



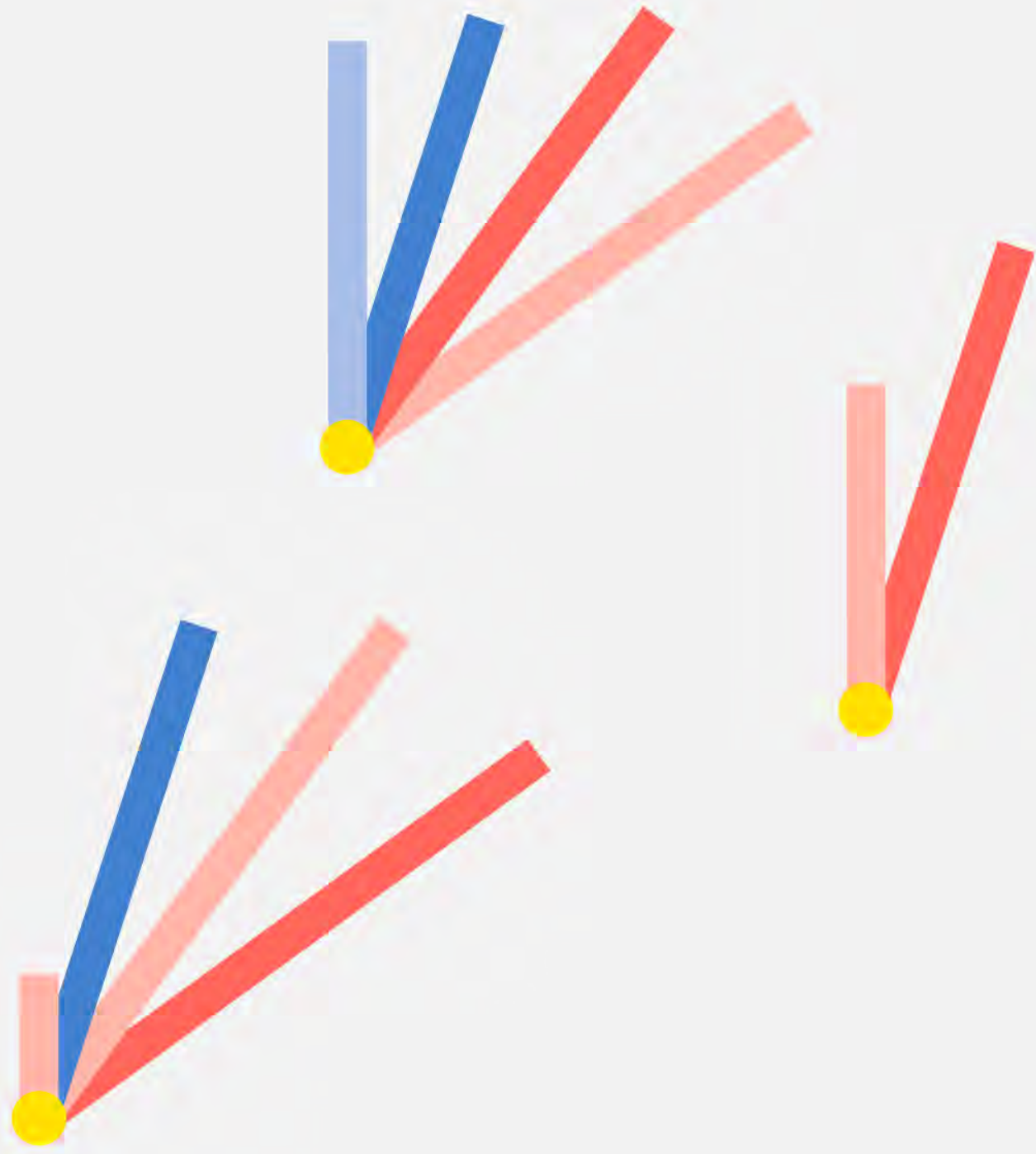
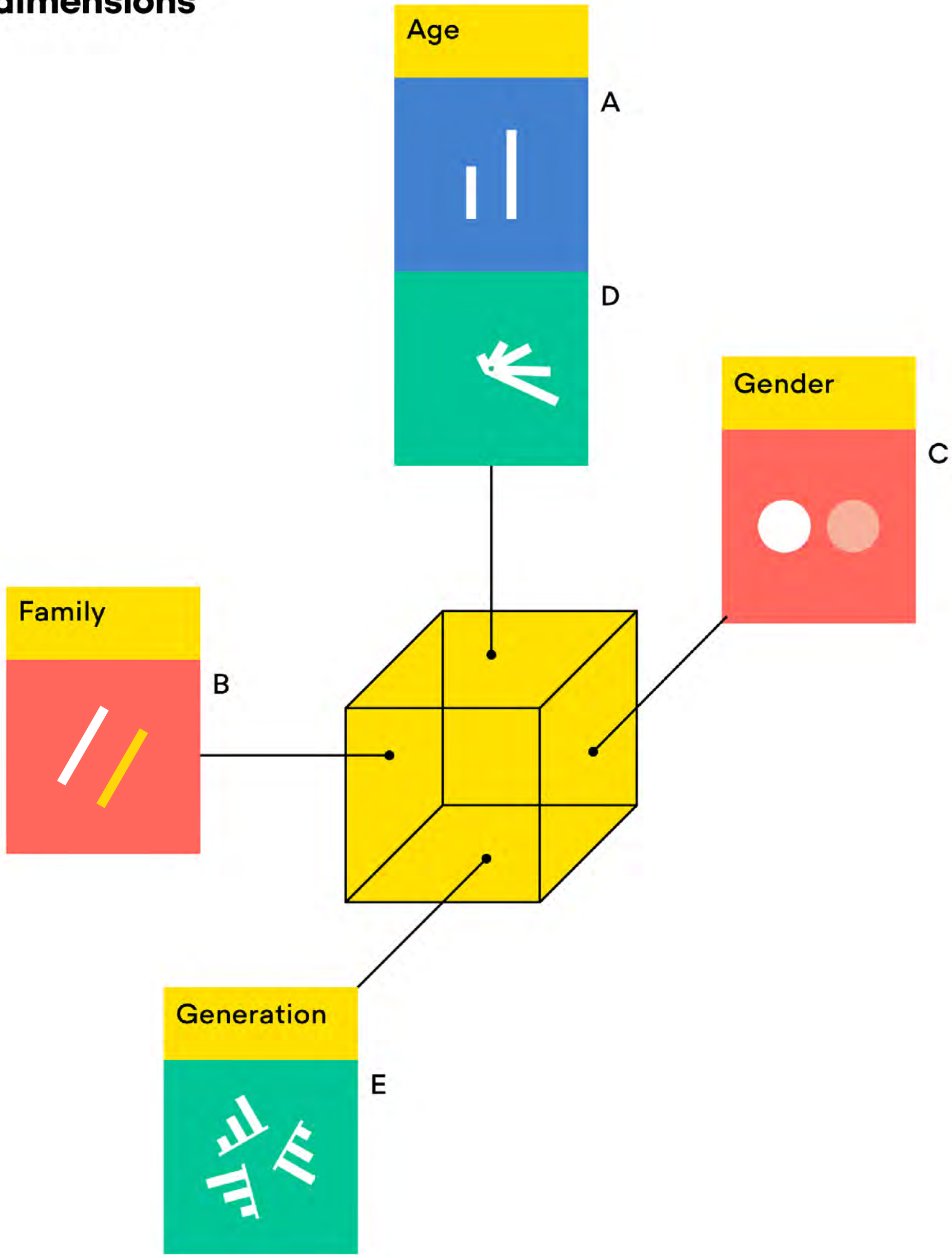
**Structuring
Dimensions
(15)**

=



**Multidimensional
Visualizations**

Mapping Data dimensions





SDGraphical

A visual approach to the
United Nations 2030
Agenda for Sustainable
Development and its 17
Sustainable Development
Goals



Sustainable Development Goals Experience

Die Schweizerische Eidgenossenschaft war Gastgeberin für das dritte United Nations World Forum (UNWDF), welches im Oktober in Bern stattfand. Für die Veranstaltung wurde das Bundesamt für Statistik der Schweiz zusammen mit der Agentur Superdot ein interaktives Buch mit folgendem Inhalt erstellt: die wichtigsten Entwicklungen der Schweiz anhand ausgewählter Indikatoren der Sustainable Development Goals für nachhaltige Entwicklung auf eine Weise, die visuell darstellen – getreu dem Motto: Gute statistische Grafik oft spricht für sich. Das Buch wurde in Bern im Oktober 2023 als Teil des UNWDF abgegeben.

Im Jahr 2023 haben sich das Team des Bundesamtes für Statistik und Superdot der Herausforderung gestellt, die Erkenntnisse und Visualisierungen der SDGraphical in ein physisches, interaktives Erlebnis zu verwandeln, die Daten zu aktualisieren, und das Ganze dem Publikum der Vienna Design Week in weiteren Datengeschichten zu präsentieren. Es erwartet Sie eine SDG Experience, die dazu einlädt, die eigene – mitunter verzerrte – Sicht auf diese Fragen zu reflektieren. Wie Alain Berset, aktueller Schweizer Bundespräsident, in der SDGraphical-Publikation sagte: „Und Sie werden feststellen, dass die Fakten nüchtern betrachtet, uns zum Handeln ermutigen. Sie können uns sogar zum Handeln aufrütteln.“



Link zum Buch

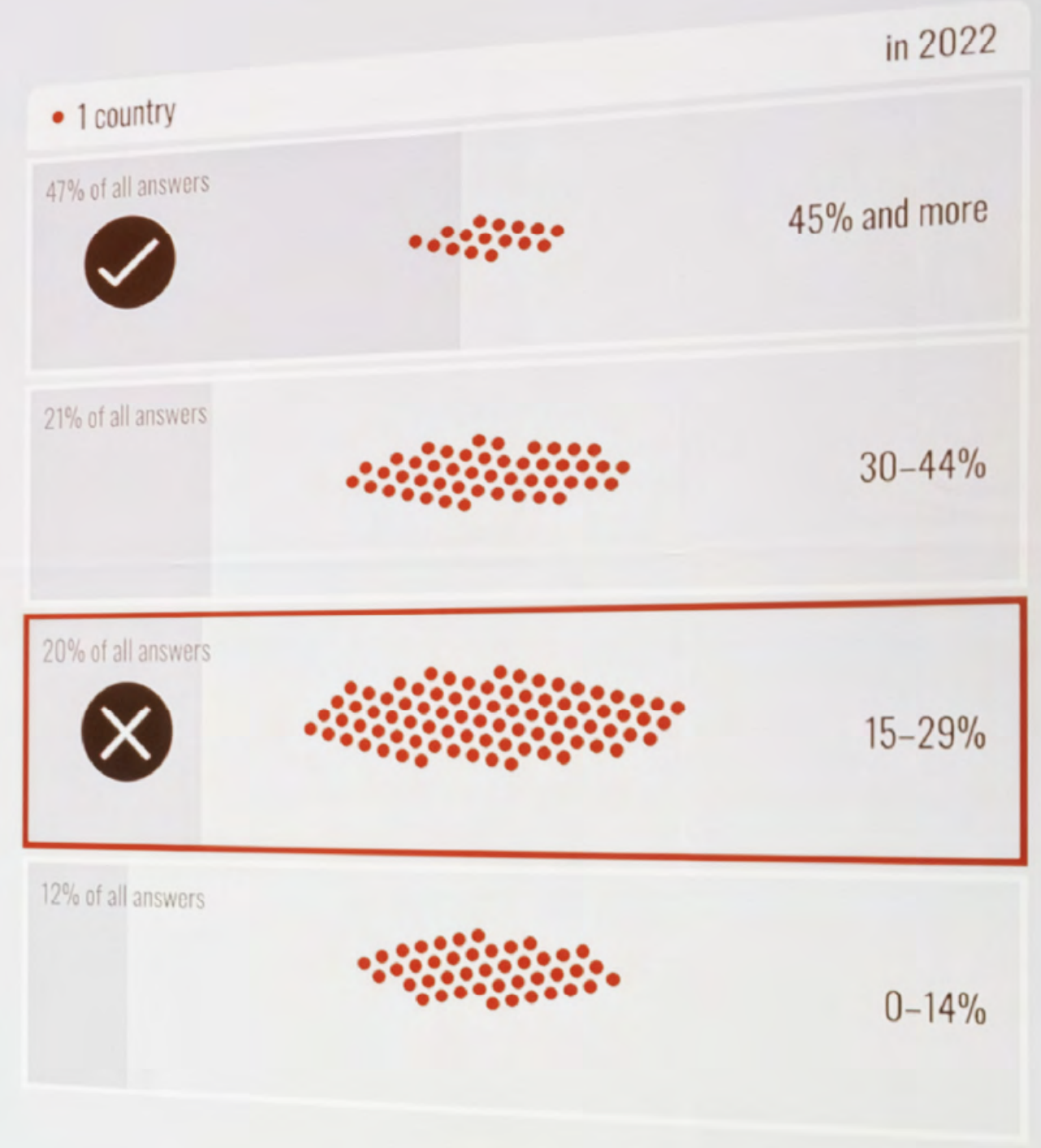
SDG 5 Gender equality

Question 5/17

Cuba is next. What do you think is the proportion of seats held by women in national parliaments?

Underestimated. 53% to be accurate. That's 10% more than both in Austria and Switzerland.

Target direction



Next question

Kompass der digitalen Transformation

Die Verwaltung des Kantons Zug befindet sich im Wandel. Der Kompass zeigt den Weg auf, wie wir diesen Wandel menschenzentriert gestalten. Erkunden Sie hier die Initiativen und Projekte, die zur Umsetzung der Digitalstrategie beitragen.



Felder

Nutzende

Fortschritt

Dauer

Budget

Sortieren ^

Prozesse Kompetenzen Kultur Technologie Leistungen Daten Recht

	Prozesse	Kompetenzen	Kultur	Technologie	Leistungen	Daten	Recht
Erweiterung/Ablösung KOMPASS >	●	●	●	●	●	●	●
Justitia 4.0 >	●	●	●	●	●	●	●
ZugNEXT >	●	●	●	●	●	●	●
Design System und Brand Management >	●	●	●	●	●	●	●
Digital Experience Plattform (DXP) >	●	●	●	●	●	●	●
Digitale Kurs- und Ausbildungsbewertung >	●	●	●	●	●	●	●
Elektronischer Einbürgerungsprozess >	●	●	●	●	●	●	●
Neuer Internetauftritt (NIA) >	●	●	●	●	●	●	●
Transform. Berufsausübungsbewilligungen >	●	●	●	●	●	●	●
Workflow Plattform «EVA» >	●	●	●	●	●	●	●
ZugBox Intrapreneurship-Programm – Pilot >	●	●	●	●	●	●	●
Elektronische Unterschrift >	●	●	●	●	●	●	●
Zuger Webplattform «11+1» >	●	●	●	●	●	●	●
Einführung Microsoft Teams (UCC) >	●	●	●	●	●	●	●
Digitalisierung Abläufe Personalwesen >	●	●	●	●	●	●	●
Einführung eines Lern-Management-Systems >	●	●	●	●	●	●	●
Project Experience >	●	●	●	●	●	●	●
Unternehmenskultur, Führung 4.0 >	●	●	●	●	●	●	●
Intranet Futur: Strategie, Konzept, Umsetzung >	●	●	●	●	●	●	●
Customer Circle >	●	●	●	●	●	●	●
Customer Journeys >	●	●	●	●	●	●	●
Design Thinking Trainings >	●	●	●	●	●	●	●
Service Experience >	●	●	●	●	●	●	●
adapt Digital Zug >	●	●	●	●	●	●	●
ZugIdee >	●	●	●	●	●	●	●

● ● ● ● ● ● ● Die sieben strategischen Handlungsfelder

Erweiterung/Ablösung KOMPASS

Bisher

Stipendiengesuche benötigen heute eine physische Originalunterschrift. Die Gesuche treffen in Papierform oder per E-Mail ein. Wir verwalten die Dossiers nach wie vor physisch. Die Gesuchsstellenden wissen während der Prüfung kaum, wie es um ihre Gesuche steht.

Felder

- Prozesse
- Kompetenzen
- Kultur
- Technologie
- Leistungen
- Daten
- Recht

Fortschritt

50%

Dauer

2022–2026

In Zukunft

Von der Eingabe über die Bearbeitung bis zur Auszahlung ist der Prozess digital und medienbruchfrei gestaltet. Papierdossiers braucht es nicht mehr. Gesuchstellende werden Schritt für Schritt begleitet und sind jederzeit über den aktuellen Stand informiert.

Nutzende

Mitarbeitende
Bevölkerung

Budget

210'000.– CHF



Co2 per capita
in tons



1994

Income
in USD

superdot.thinkific.com

Go to Dashboard

Superdot


Modular Information Design

0% complete

Search by lesson title

- Introduction to the MID system and the book 0/1
- 0-Introduction to the MID system and the book** VIDEO < 1 MIN
- The structure of the book 0/1
- 1 Data Dimensions 0/2
- 2 Diagrammatical dimensions 0/1
- 3 Visual Dimensions 0/1
- 4 Structuring dimensions 0/1
- 5 The variety of multidimensional visualizations – MID in action 0/1
- 6 The background behind MID – Why did we come up with MID 0/1
- 7 How to work daily with MID 0/1

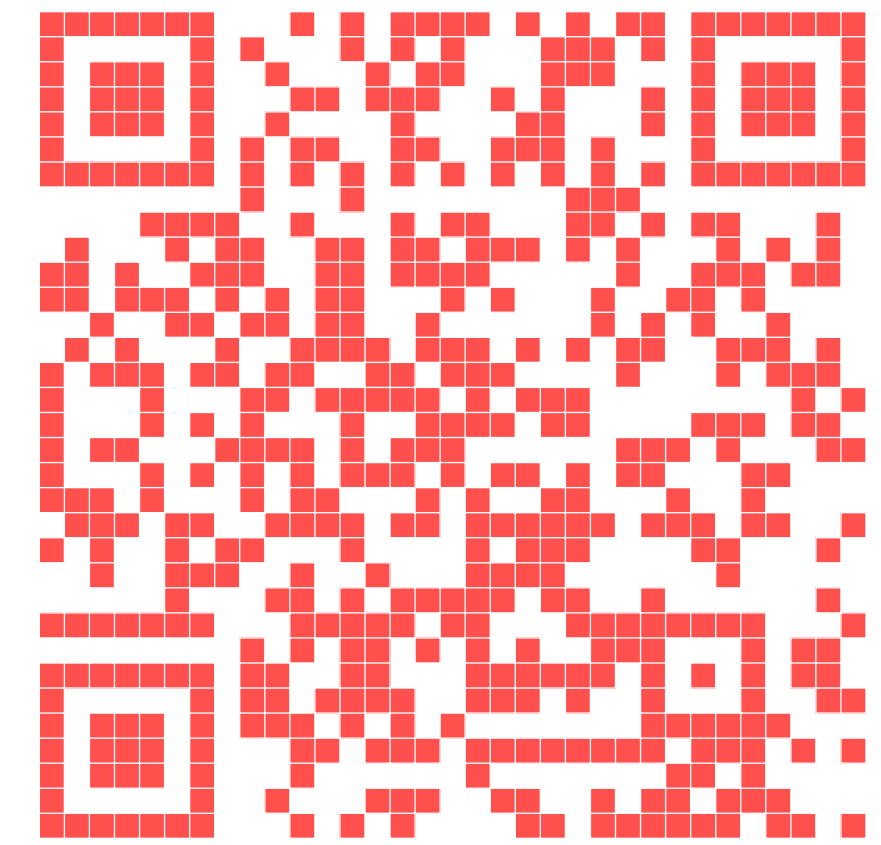
0-Introduction to the MID system and the book



So actually, it's an easy dive through all concepts

COMPLETE & CONTINUE →

Modular Information Design online course



Learn how to use MID within 2 hours