

# Design Systeme

## Styleguides, Atomic Design, Fluid Brands



Flight search bar:

Von: München - Franz Josef Strauss      Nach:  Weiter

Letzte Suchanfrage:  
MUC → WDH      1. Aug. 2019 – 23. Aug. 2019

MUC → WDH      11. Nov. 2019 – 18. Nov. 2019

Flugstatus    Check-in    Meine Buchungen    Miles & More



### Flugangebote ab München

Empfehlungen   Bestseller   Beliebte Ziele

New York  
Reiseführer ab 435 €\*

Los Angeles  
Reiseführer ab 496 €\*

Bangkok  
Reiseführer ab 599 €\*

Tokio  
Reiseführer ab 747 €\*

Miami  
Reiseführer ab 440 €\*

San Francisco  
Reiseführer ab 496 €\*

Kapstadt  
Reiseführer ab 590 €\*

Singapur  
Reiseführer ab 669 €\*

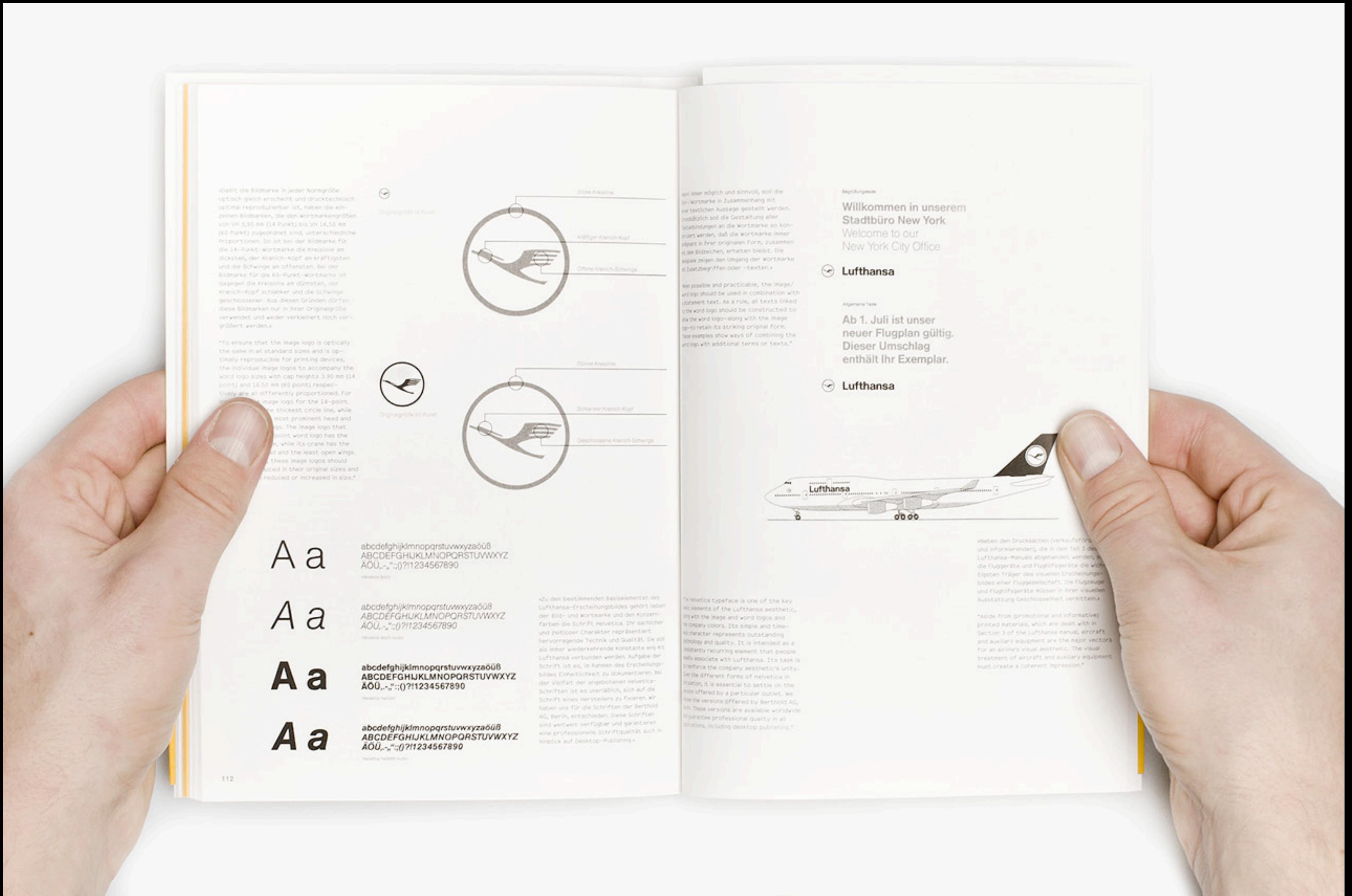
Vancouver  
Reiseführer ab 751 €\*

# Klassische Design Systeme

## Gestaltung systematisieren







Otl Aicher  
Lufthansa Brand Design









**Lufthansa**

Information Management  
Passage

## **Styleguide LH.com**

---

Frankfurt, May 2007

# Designprinzipien





Lufthansa

[Home](#) [Designprinzipien](#) [Guidelines](#) [Marke erleben](#) [Downloads](#)

DE



**Designprinzipien**

**Guidelines**



Prinzipien

Designprinzipien

Lufthansa Logo

Bild-/Wortmarke

Bildmarke

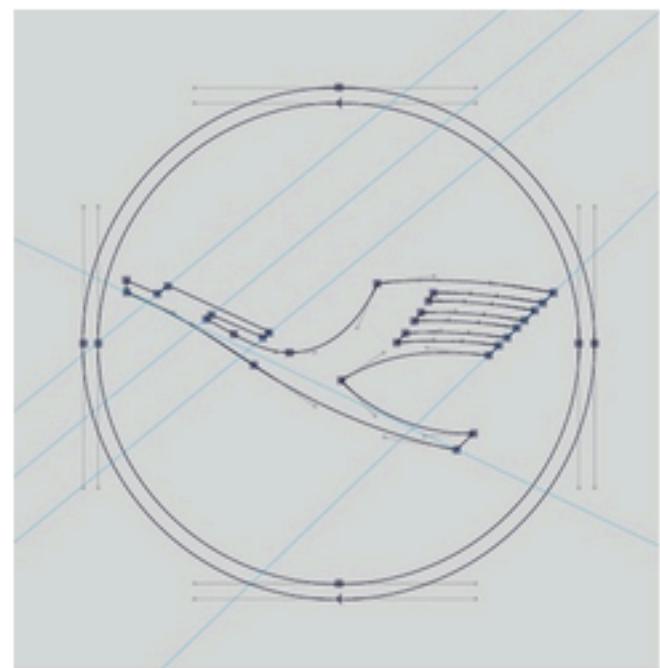
Vereinfachung

Absendemechanik

Farbe

Schrift

## Lufthansa Logo

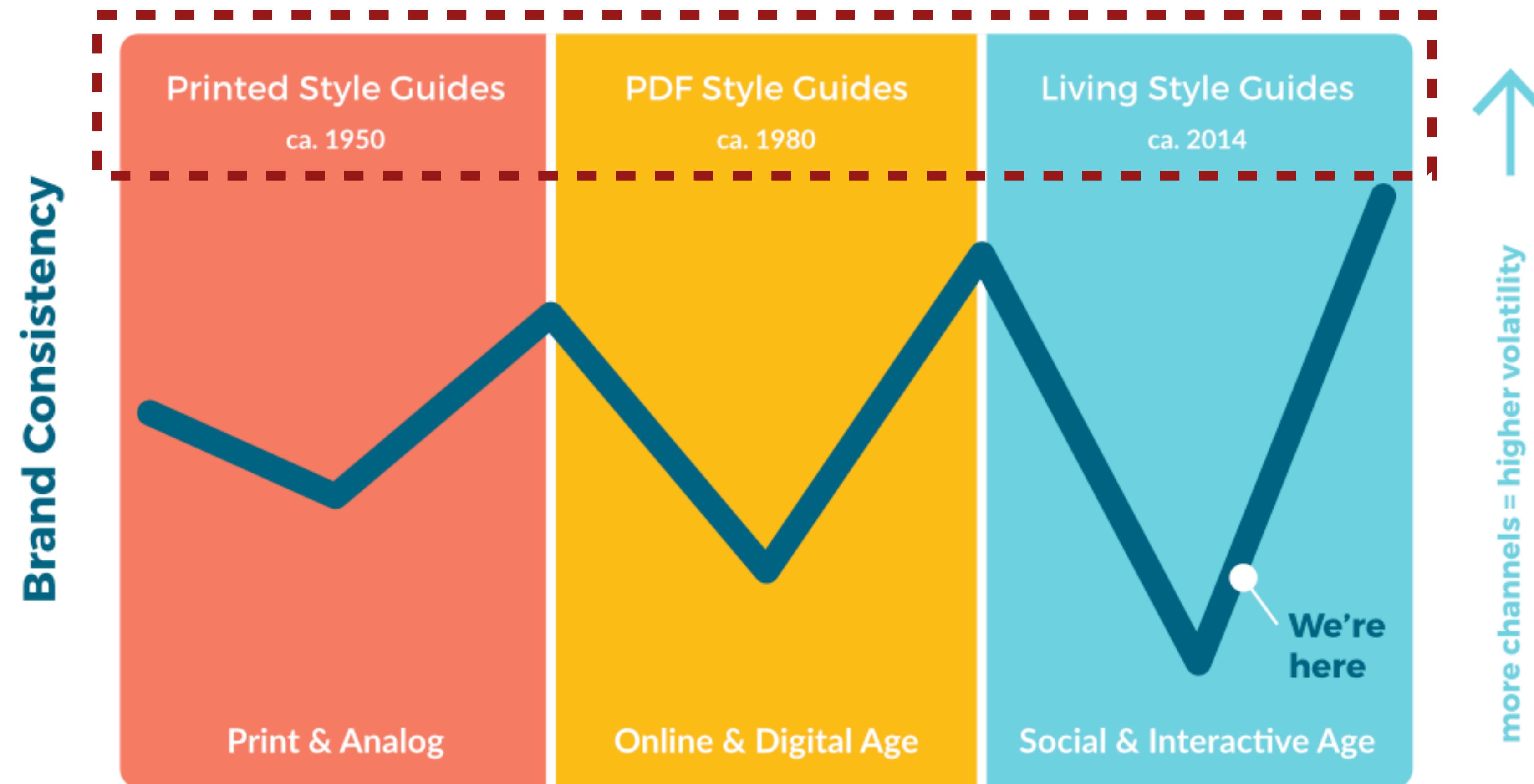


### Bild-/Wortmarke

Die Bild-/Wortmarke wird zur klaren Positionierung und als Bezug zur starken Heritage beibehalten. Die kräftige Wortmarke bildet einen Fett-Fein-Kontrast zur Bildmarke und drückt Souveränität und Stärke aus.

# Idee von Designsystemen

- **Einfaches Regelwerk** für alle Projektbeteiligten (nicht nur Gestalter!)
- Ziel: **Konsistente (Marken-) Kommunikation** über alle Medien hinweg (Digital und Offline)
- Flexibilität und **Freiheit für den Gestalter** gewährleisten



## Evolution of Brand Implementation Management

# Typische Gestaltungsparameter

- Marke (Logo) und Schutzzonen
- Typografie
- Raster
- Farbe
- Bildsprache
- Beispielhafte Anwendungen

# Design Systems

A practical guide to  
creating design languages  
for digital products.

by Alla Kholmatova



# Definition von Designsystemen in interaktiven Umgebungen

A design system is a **set of interconnected patterns** and **shared practices** coherently **organized** to achieve the purpose of digital products.

**Patterns** are the repeating elements that we **combine** to create an interface [...]

**Practices** are how we choose to **create, capture, share and use those patterns**, particularly when working in a team.

# Atomic Design

Prozessidee für RWD  
Formuliert von Brad Frost, 2013



# Lufthansa

Deutschland | Deutsch ▾ > Miles & More > Hilfe & Kontakt Suche

Buchen & Managen

Vorbereiten

Reisen

Entdecken

Login

Flüge

Flug & Hotel

Mietwagen

Hotel

Abflughafen

Zielflughafen

Weiter

## Ihre letzte Suche

München

Vancouver

ab 1300 €\*

Flugoptionen anzeigen

\*08.08.2018 - 02.09.2018, 4 Passagier(e), Economy

### Check-in / Meine Buchung

23 Stunden vor Abflug hier einchecken und rund um die Uhr Informationen zu Ihrer Buchung ansehen.

Nachname

Buchungscode

Weiter

> Registrierung oder Login

### Flug & Hotel

### Lufthansa Holidays

Flug und Hotel zum attraktiven Paketpreis. Jetzt auch exklusiv Mellen für die Reise einfößen.

Jetzt entdecken

### Check-in

### Flugstatus

### Gepäckinformationen

Mehr

Suchen Sie noch nach diesen Flügen?

MUC



YVR

München

Vancouver

08.08.2018 - 02.09.2018

Economy ab 1300 €

### Preise zum Abheben

→ Alle Angebote anzeigen

#### Innerdeutsche Flüge

Berlin

Frankfurt

ab 99 €\*

München

Berlin

ab 99 €

Berlin

#### Europa Flüge

Catania

ab 89 €

London

ab 119 €

Lyon

ab 119 €

#### Flüge nach Nordamerika

Boston

ab 499 €\*

San Diego

ab 559 €\*

Toronto

ab 609 €\*

#### Aufregende Destinationen erleben

Bogota

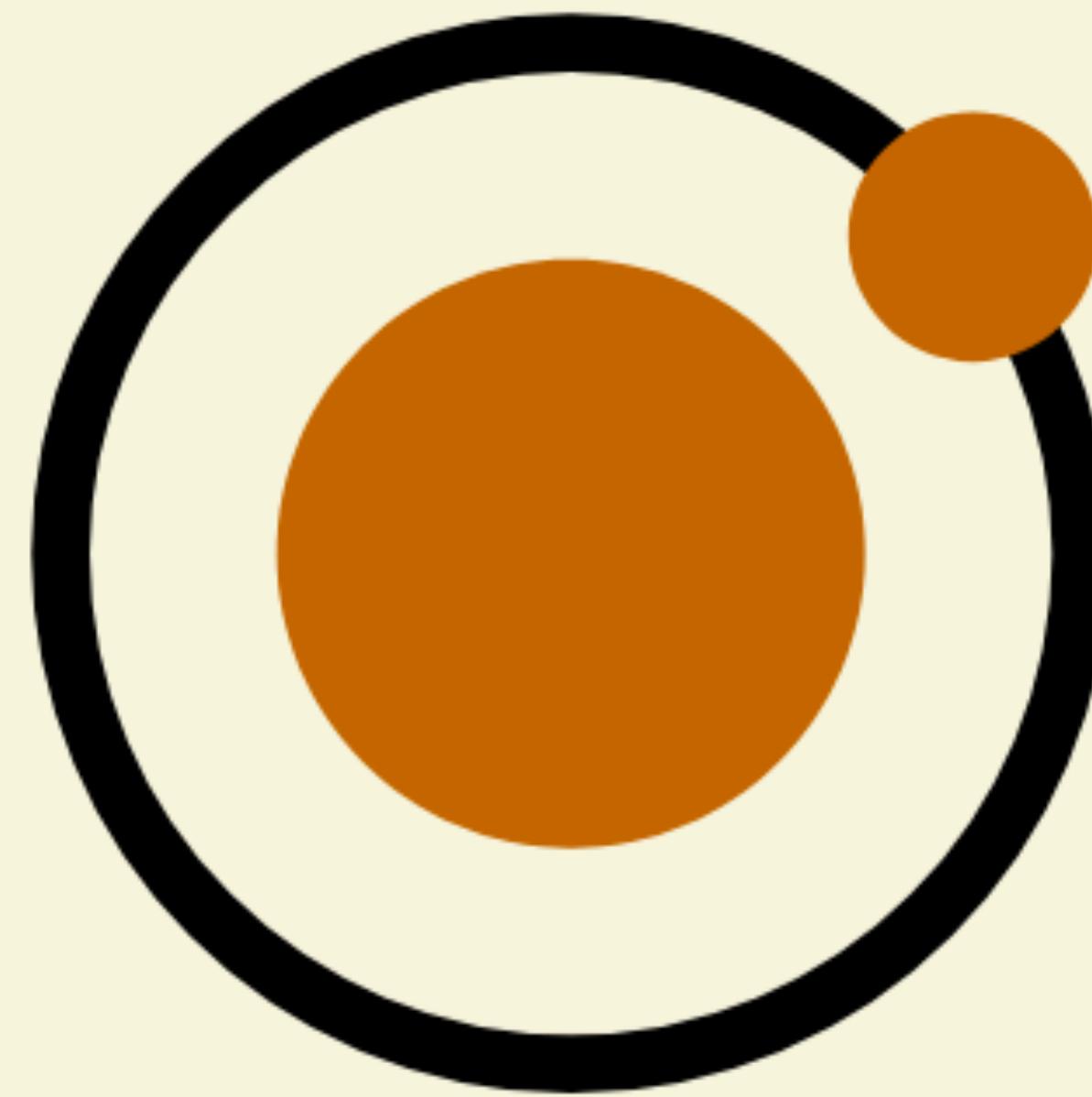
ab 679 €\*

Rio de Janeiro

ab 649 €\*

San José, Costa Rica

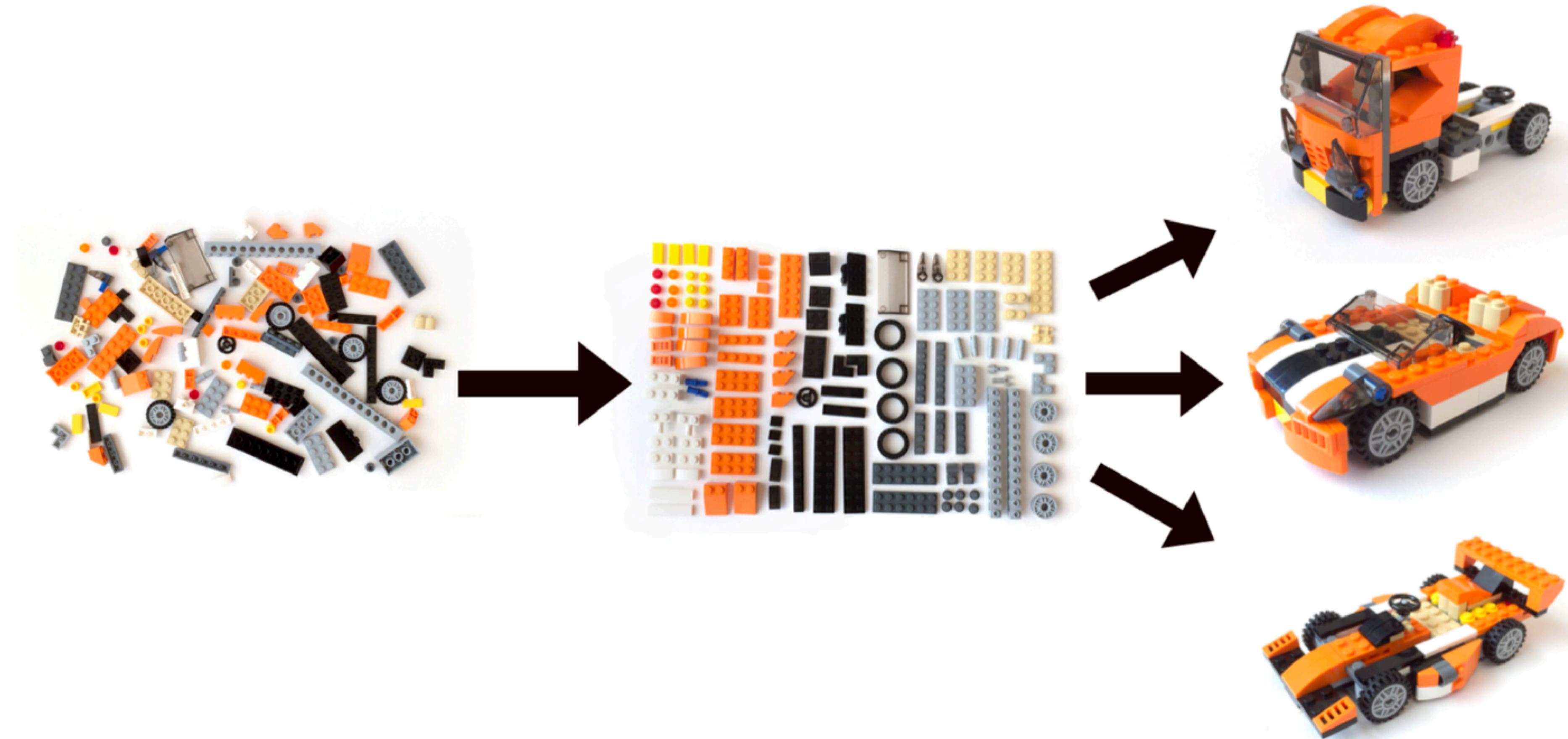
ab 599 €\*



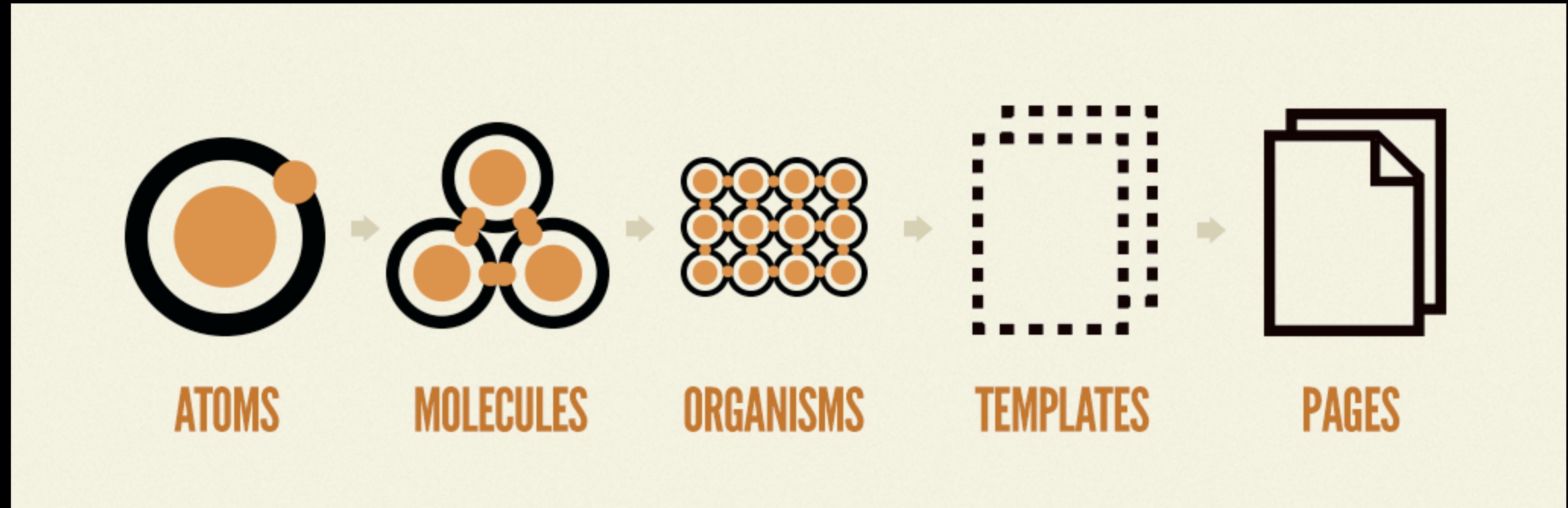
# Atomic Design

Brad Frost

[atomicdesign.bradfrost.com/](http://atomicdesign.bradfrost.com/)



„Multiscreen UX Design“ by Wolfram Nagel / in Brad Frost „Atomic Design“



# Atoms



# Molecules



# Organisms

The screenshot shows a portion of the Lufthansa website's interface. At the top, there is a white sidebar with three main items: "Check-in" (with a check-in icon), "Flugstatus" (with a flight status icon), and "Gepäckinformationen" (with a luggage icon). Below these is a "Mehr" link. The main content area has a dark blue background. On the left, the Lufthansa logo is visible. At the top right, there are language and search options: "Deutschland | Deutsch" with a dropdown arrow, "→ Miles & More", "→ Hilfe & Kontakt", and a search bar labeled "Suche". In the center, there are four main navigation buttons: "Buchen & Managen", "Vorbereiten", "Reisen", and "Entdecken". To the right of these buttons is a user profile link "Prof. Thomas Krach" with a person icon.

# Templates



# Lufthansa

Deutschland | Deutsch → Miles & More → Hilfe & Kontakt Suche

Buchen & Managen

Vorbereiten

Reisen

Entdecken

Prof. Thomas Krach

Flüge

Flug & Hotel

Mietwagen

Hotel

München - Franz Josef Strauss



Zielflughafen



Weiter

## Headline lorem ipsum

München

ab 999 €

[Flugoptionen anzeigen](#)

Content Organism X

Content Organism Y

Content Organism Z

Check-in

Flugstatus

Gepäckinformationen

Mehr

# Pages

The screenshot shows the Lufthansa website interface. At the top, there's a navigation bar with links for "Deutschland | Deutsch", "Miles & More", "Hilfe & Kontakt", "Suche", "Login", and "Buchen & Managen", "Vorbereiten", "Reisen", "Entdecken". Below the navigation is a search bar with tabs for "Flüge", "Flug & Hotel", "Mietwagen", and "Hotel". The search fields for "Abflughafen" and "Zielflughafen" are empty. A large orange "Weiter" button is on the right.

The main content area features a large image of the Vancouver skyline. Text overlay says "Ihre letzte Suche" (Your last search), "München", "Vancouver", and "ab 1300 €\*". A button labeled "Flugoptionen anzeigen" is present. Below this, a note states "\*08.08.2018 - 02.09.2018, 4 Passagier(e), Economy".

On the left, there's a "Check-in / Meine Buchung" section with fields for "Nachname" and "Buchungscode" and a "Weiter" button. To the right, there's a "Flug & Hotel" section for "Lufthansa Holidays" featuring a woman looking out a window, with a "Jetzt entdecken" button. On the far right, there are links for "Check-in", "Flugstatus", and "Gepäckinformationen", with a "Mehr" link at the bottom.

A modal window at the bottom left asks "Suchen Sie noch nach diesen Flügen? ?" (Still looking for these flights?) with a "X" close button. It displays flight details: "MUC" (München) to "YVR" (Vancouver) on "08.08.2018 - 02.09.2018" in "Economy" class for "ab 1300 €".

## Preise zum Abheben

### Innerdeutsche Flüge

Berlin

Frankfurt

München

Berlin

Berlin

### Europa Flüge

Catania

London

Lyon

Toronto

San José, Costa Rica

ab 89 €

ab 119 €

ab 119 €

ab 609 €\*

ab 599 €\*

### Flüge nach Nordamerika

Boston

San Diego

Toronto

ab 499 €\*

ab 559 €\*

ab 609 €\*

### Aufregende Destinationen erleben

Bogota

Rio de Janeiro

San José, Costa Rica

ab 679 €\*

ab 649 €\*

ab 599 €\*

→ Alle Angebote anzeigen

# Pages

Lufthansa

Deutschland | Deutsch | Miles & More | Hilfe & Kontakt | Suche

Book & Manage | Prepare | Travel | Discover | Prof. Thomas Krach

Flights | Flight & Hotel | Rental car | Hotel

Munich To Continue

Your recent search\*

Munich  
Montreal  
from **5663€\***

Show flight options

\*21.04.2018 - 27.04.2018, 1 passenger(s), Business

Prof. Thomas Krach

MUC → YUL Details 21.04.2018  
Days to flight: 4

MUC → YVR Details 08.08.2018  
Days to flight: 113

Rental cars in Montreal

+ min. 500 award miles per rental  
+ best price guarantee

Europcar Hertz Sixt

Check-in

Flight status

Baggage information

More

Are you still looking for these flights? ⓘ

MUC → YUL  
Munich → Montreal  
08.08.2018 – 02.09.2018  
Economy ab 1300 €

MUC → YUL  
Munich → Montreal

MUC → YUL  
Munich → Montreal

MUC → TYO  
Munich → Tokyo

## Preise zum Abheben

→ Alle Angebote anzeigen

### Innerdeutsche Flüge

Berlin

Frankfurt

München

Berlin

Berlin

### Europa Flüge

Catania

London

Lyon

Toronto

San José, Costa Rica

### Flüge nach Nordamerika

Boston

San Diego

Toronto

ab 499 €\*

ab 609 €\*

### Aufregende Destinationen erleben

Bogota

Rio de Janeiro

San José, Costa Rica

ab 679 €\*

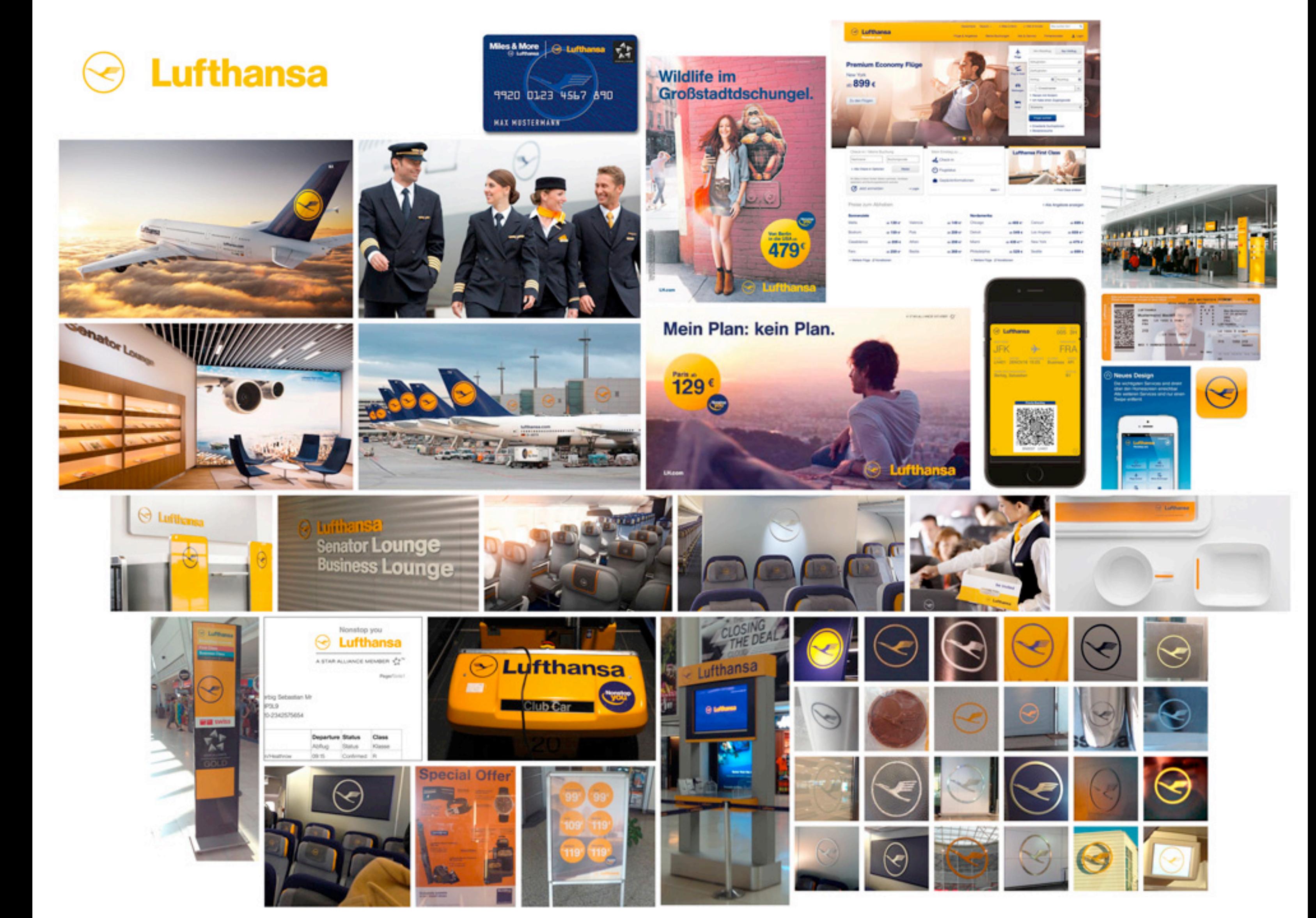
ab 649 €\*

# Atomic Design

- Methode zur Erstellung von flexiblen Designsystemen im Kontext von RWD
- Systematische Überführung einer abstrakten Denkweise in konkrete Umsetzungen
- Unterstützt durch parallele Konzeptions- und Implementierungsprozesse
- Umsetzung als HTML/CSS-Baukastensystem
- Ansatz: Systematisches Aufbauen von Klein nach Groß anstelle der Dekonstruktion von Groß (Einzelseitenlayout) nach Klein, wie es in früheren Zeiten häufig gedacht wurde.
- Unterstützung des modularen Gedankens heutiger Content Management Systeme

# Design-Systeme visualisieren

## Moodboards und Styletiles



[https://fashionblogga.files.wordpress.com/2018/02/lufthansa\\_sample\\_old\\_identity.jpg](https://fashionblogga.files.wordpress.com/2018/02/lufthansa_sample_old_identity.jpg)





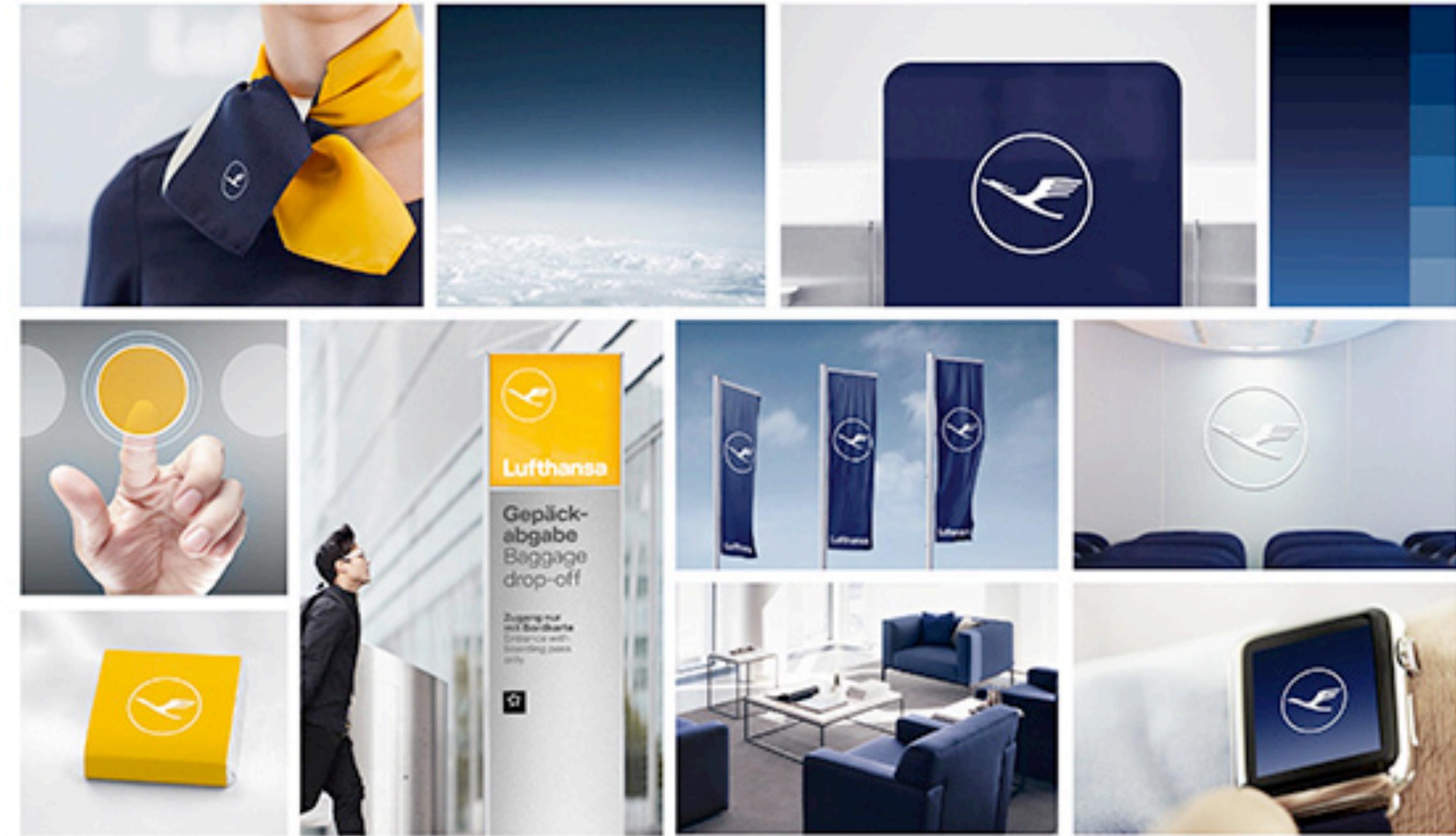
Lufthansa

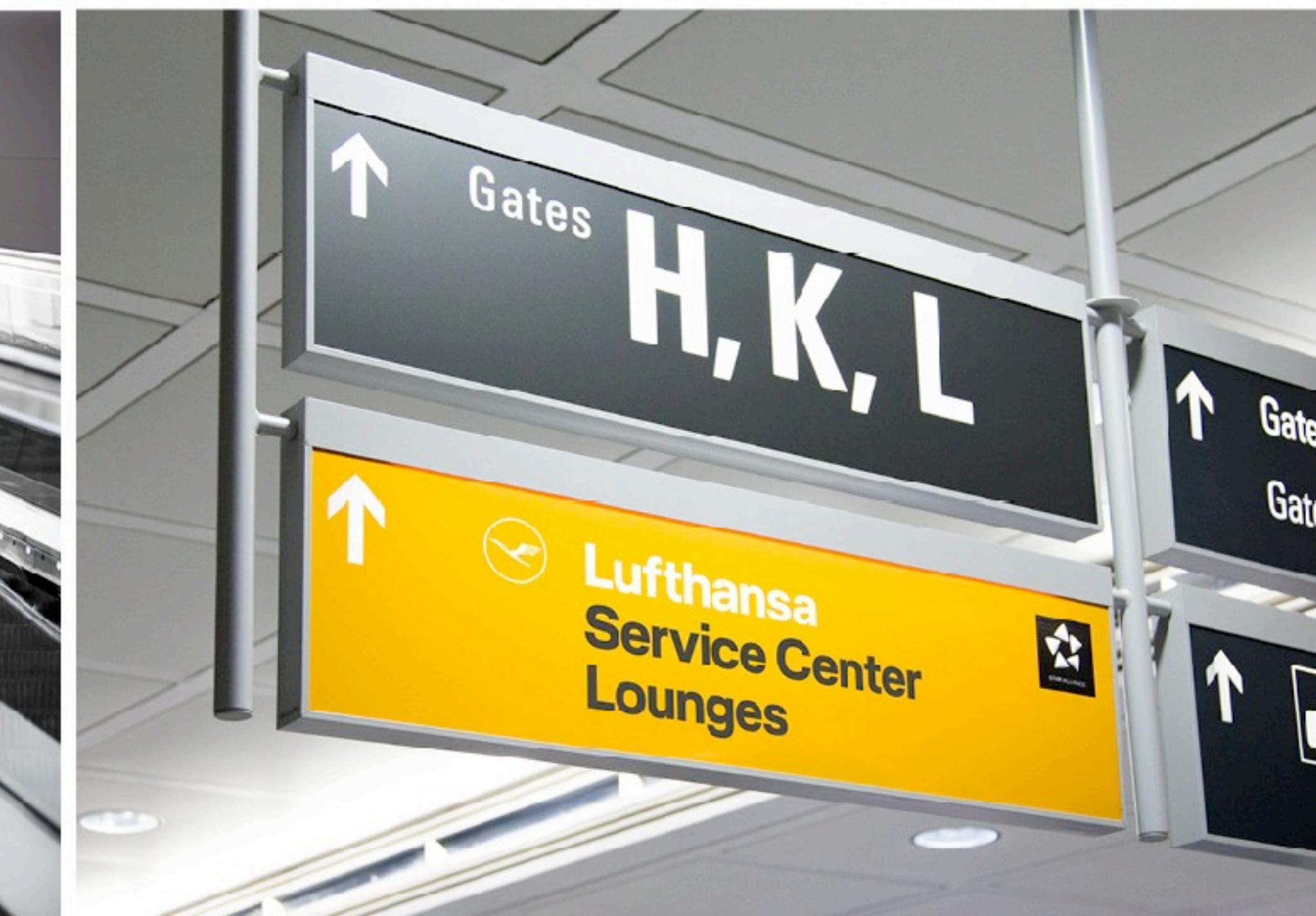
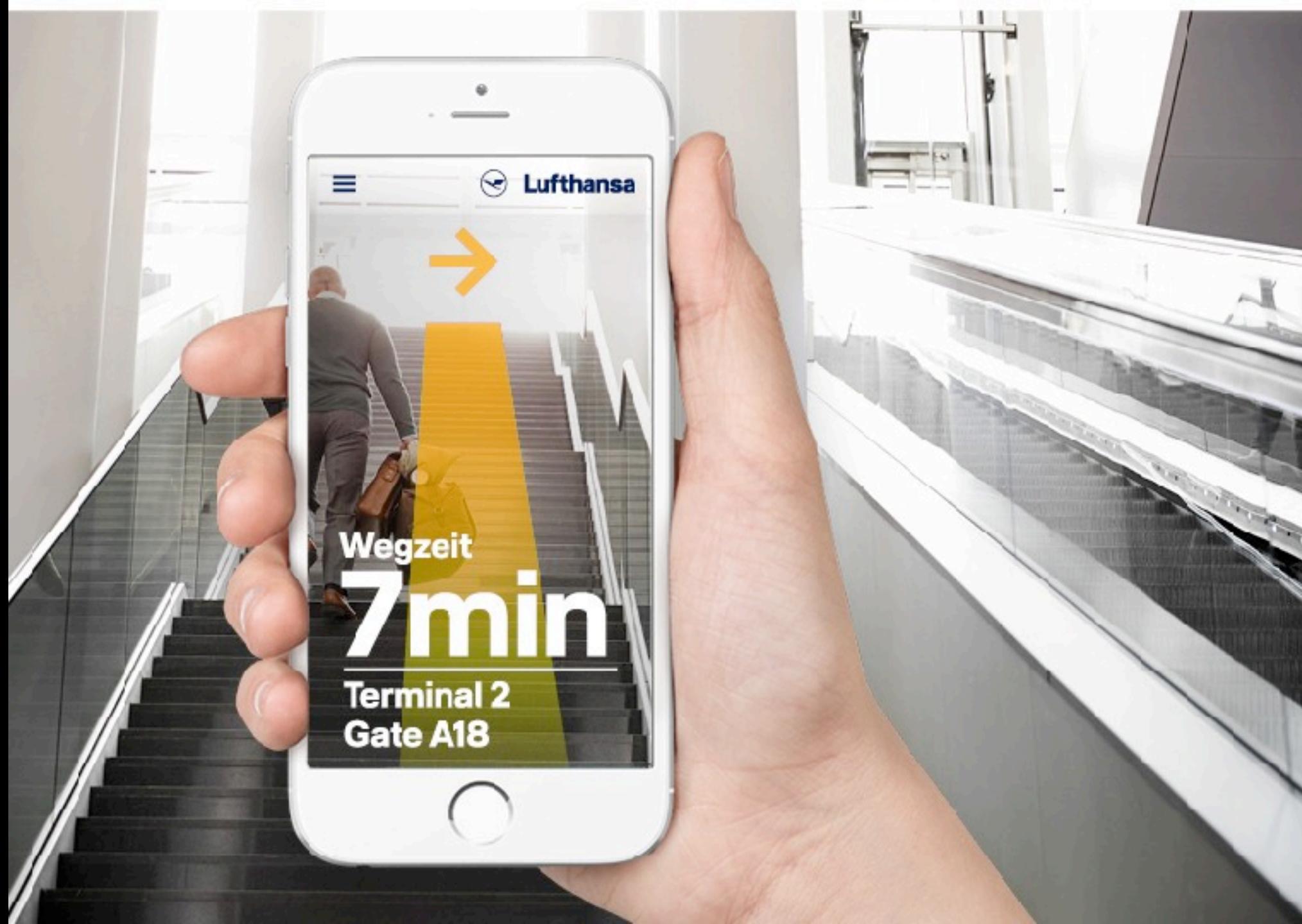
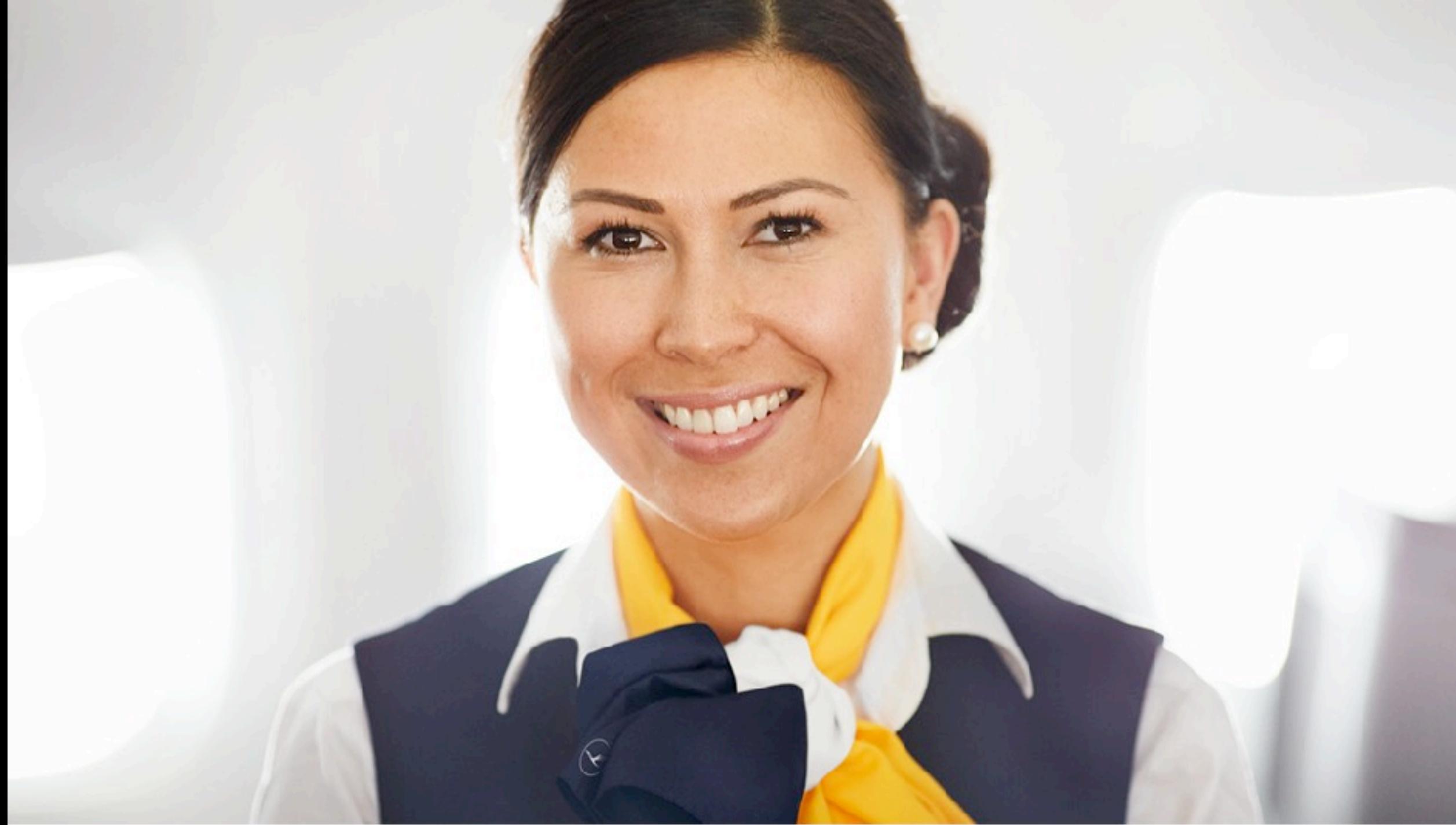


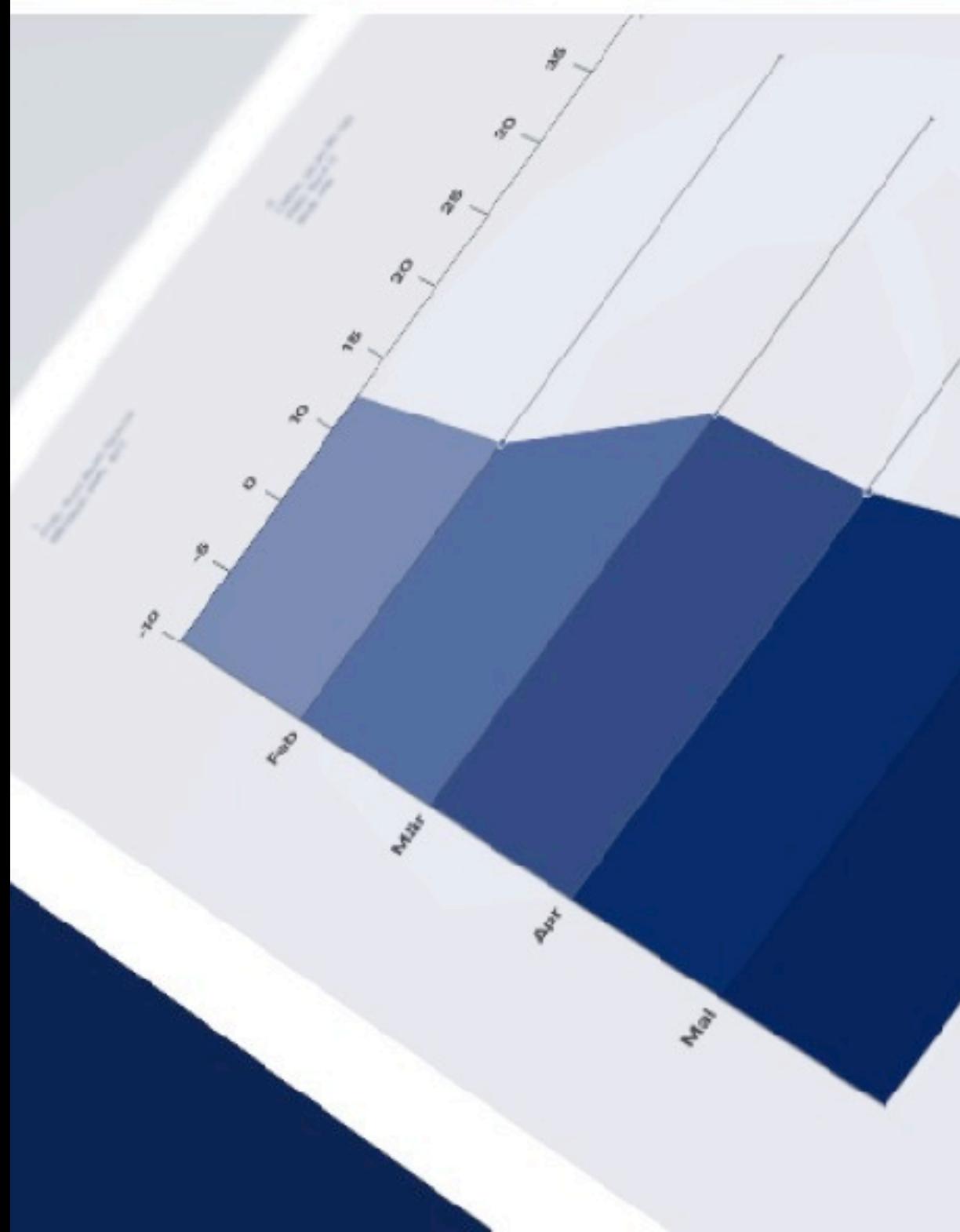
Lufthansa

AaAa

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890 ! " \$%&/() ?  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890 ! " \$%&/() ?







# Fluid Brands

## Exkurs





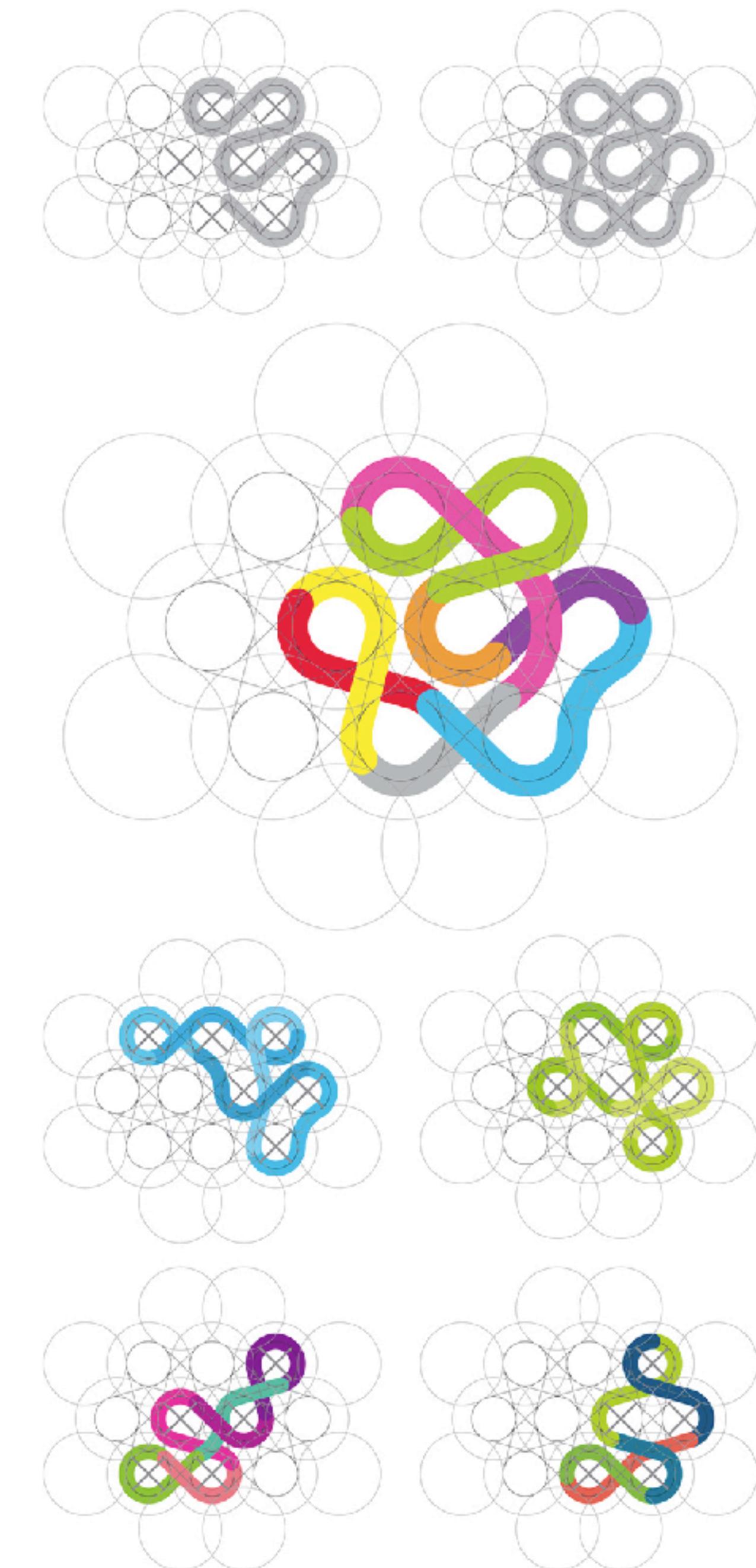
benevolent

SOCIETY

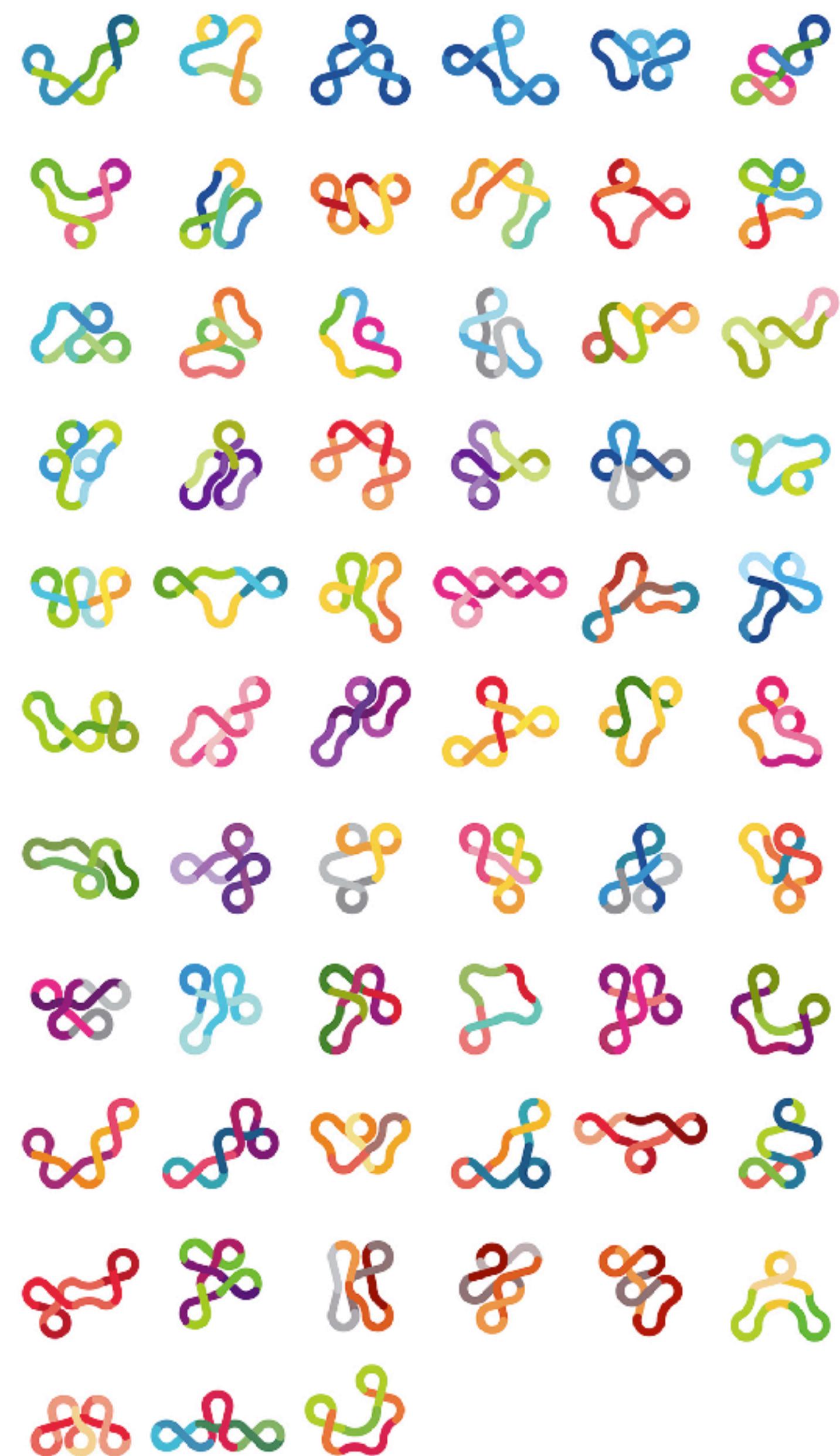
BRAND NEW  
AWARD 2012



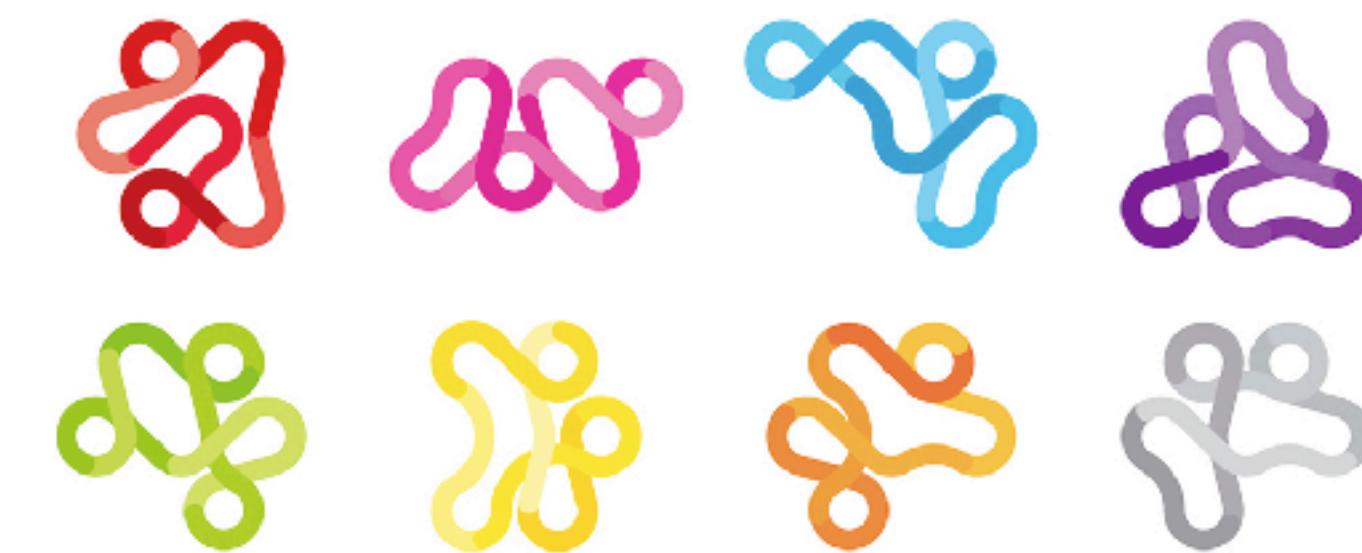




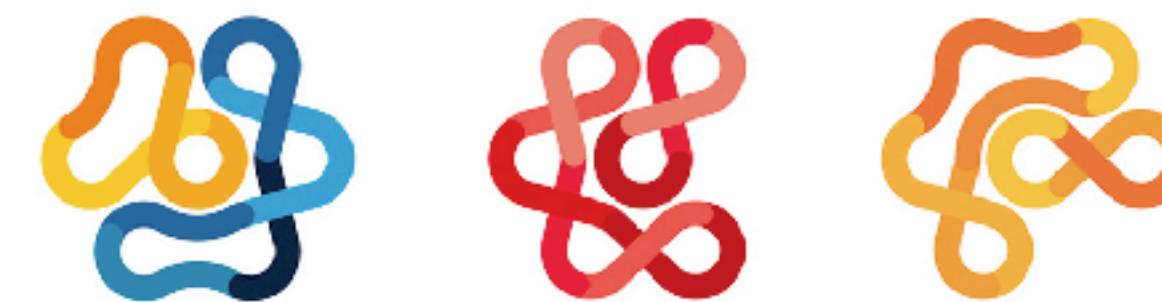
Personal logos



Activity Circle logos



Event logos



Group logo

