

A black and white photograph of three men in a collaborative work environment. They are gathered around a desk, looking at a laptop. One man is leaning over the laptop, another is pointing at the screen, and the third is sitting and looking on. The background shows a modern office setting with shelves and a zebra figurine.

We make  
things happen.

Weltweite Relevanz dank Spezialisierung

# Chancen einer Nischenplattform

6. September 2024

# Die zebbra AG



Gründung 2013



Aktien 100% bei Gründungsmitgliedern  
(alle sind aktiv in der Firma)



27 Mitarbeitende  
3-4 Neuzugänge pro Jahr



Kein Fremdkapital

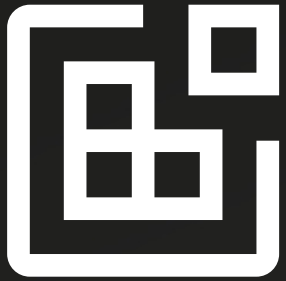


Fokus auf DACH-Raum  
Globale Tätigkeit



Kontinuierlich moderat  
wachsender Umsatz

# Business Areas



custom software  
solutions



full service network  
engineering



network operation  
platforms

# Projekt-Portfolio

Ausgewählte Unternehmen, welche zebra mit Spezialwissen und Technologien relevant unterstützt.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



akademie der naturwissenschaften  
académie des sciences naturelles  
swiss academy of sciences  
accademia di scienze naturali



Kanton Bern  
Canton de Berne



**MIGROS**



**swisscom**



**SBB CFF FFS**



**Sunrise**

**;medi**

**BUCHERER**  
1888

**BKW**

# Agenda

## Chancen einer Nischenplattform

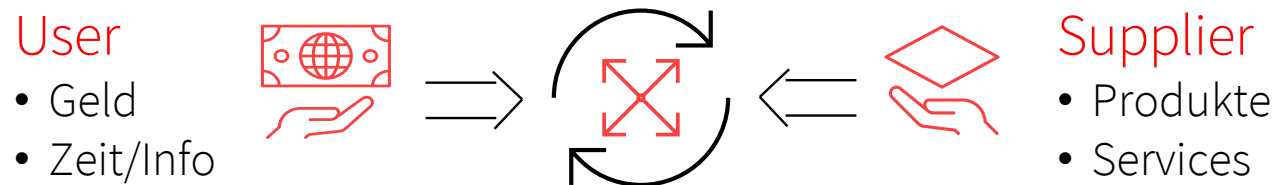
- **Plattform-Ökonomie**  
Was sind die Ziele einer Plattform?
- **Ausgangslage des Kunden**  
Wie ist Swisscom im Event-Business tätig?
- **Business-Case „Big Sport Events“**  
Wie funktionieren „Big Sport Events“ und was sind die Network-Implikationen
- **Erfahrungen und Fortschritte**  
Von Katar nach Australien/Neuseeland und weiter
- **Die Lösung**  
eventcore.io: Eine für alle und alle für eine

# Plattform-Ökonomie

Was sind die Ziele einer Plattform?

# Plattform-Ökonomie

Wie funktionieren Plattformen?



- ▷ Fokus User-Bedürfnis
- ▷ Technologische Führung
- ▷ Automation
- ▷ Skalierbarkeit
- ▷ Netzwerkeffekt
- ▷ Marktkontrolle

# Plattform-Ökonomie

Was sind typische Beispiele erfolgreicher Plattformen?

▷ Transaktionsplattformen



▷ Innovationsplattformen



▷ Werbeplattformen





# Ausgangslage des Kunden

Wie ist Swisscom im Event-Business tätig?

# Ausgangslage des Kunden

## Wer ist Swisscom Media & Events?



Teil von Swisscom Broadcast



2 Standorte in der Schweiz



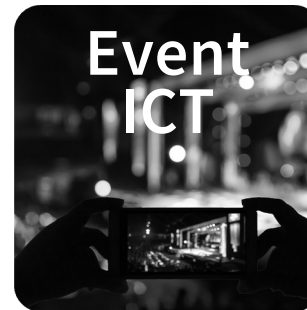
50+ Mitarbeitende



15 Jahre am Markt



2'000+ Kundenprojekte pro Jahr



- ▷ **National:** Von Plug & Play bis Roll-in, Roll-out
- ▷ **International:** Full Service Partner
- ▷ **Individual:** Digital Access Solutions



- ▷ **Virtual Events**
- ▷ **Enterprise Video**
- ▷ **CDN** (Content Delivery Network & Edge Security)

# Ausgangslage des Kunden

Welche Events werden durch Swisscom Media & Events betreut?



National

- Bedeutende Sportevents
- Konferenzen aus Politik und Wirtschaft
- Grosse Anzahl an privatwirtschaftlichen Veranstaltungen & Events



International

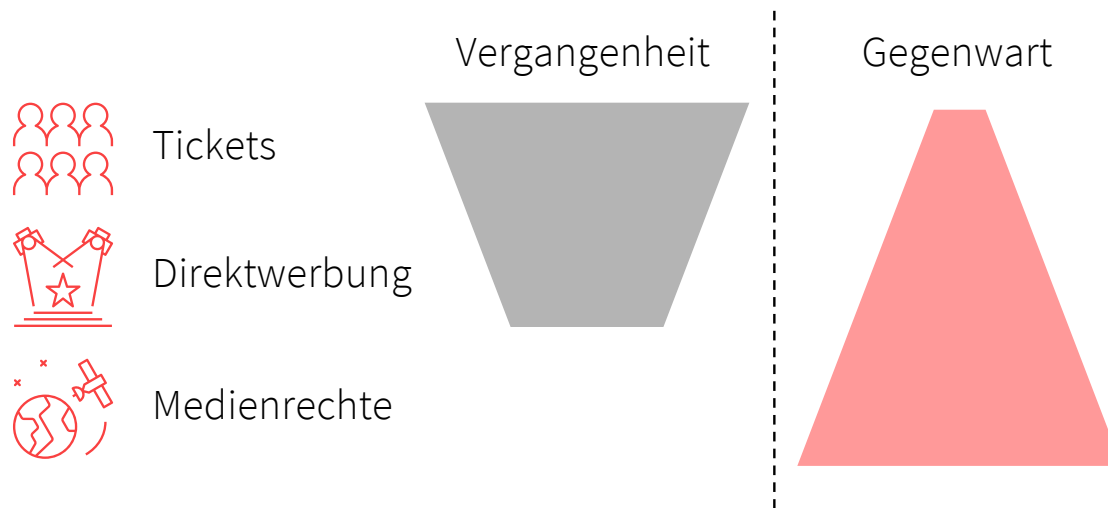
- Globale Sportevents
- Internationale Konferenzen

# Business-Case „Big Sport Events“

Wie funktionieren „Big Sport Events“ und was sind die Network-Implikationen

# Business-Case „Big Sport Events“

Wie verdienen „Big Events“ ihr Geld?



## Eigenartige Differenz bei Schweizer Wachstumszahlen: Warum Cristiano Ronaldo und Simone Biles das BIP der Schweiz erhöhen

NZZ 4.9.2024

Wenn sich die weltbesten Sportlerinnen und Sportler zum Wettkampf treffen, springt das Bruttoinlandprodukt der Schweiz in die Höhe. Der Effekt macht den hiesigen Statistikern das Leben schwer.

Thomas Fuster  
04.09.2024, 05:30 Uhr · 4 min · Hören · Markieren · Drucken · Teilen



«Die milliardenschweren Einnahmen, die das **IOK, die Fifa und die Uefa** beispielsweise mit dem Verkauf von Fernseh- und Marketingrechten generieren, blähen somit alle zwei Jahre das Schweizer BIP auf.»

«Das fällt ökonomisch ins Gewicht. So zeigt sich, dass **die Sportanlässe das Schweizer BIP im jeweiligen Jahr um rund 0,4 Prozentpunkte erhöhen.**»

BIP 2022 = CHF 781.5 Mrd.

0.4% = CHF 3.1 Mrd.

# Business-Case „Big Events“

Welche Implikationen hat der Change auf Netzwerk-Provider?



## Key Client: **Medien**

▶ Transfer von Daten



Bild



Ton



(Video)



## Veranstalter von “Big Events“



- ▶ Datentransfer ist Teil des Geschäftsmodells
- ▶ Datentransfer als Service



Globale Verfügbarkeit



Event-Experience



Arena-Technologien

# Business-Case „Big Events“

Welche Implikationen hat der Change auf Netzwerk-Provider?



## Medien

▷ Transfer von Daten



Bild



Ton



(Video)



## Veranstalter



▷ Datentransfer als Service



Globale Verfügbarkeit



Event-Experience



Arena-Technologien

# Erfahrungen und Fortschritte

Von Katar nach Australien/Neuseeland und weiter

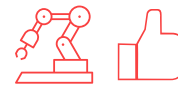


# Erfahrungen und Fortschritte

## Swisscom Event-Kit

Roll-in, Roll-out mit Plug & Play Philosophie für kleinere und mittlere (nationale) Events

- ▶ Automation und Usability  
Refurbishing, Provisioning, Staging
- ▶ Stabilität und Sicherheit  
Durch Automation
- ▶ Skalierung  
Parallele Durchführung multipler Events
- ▶ Kosteneffizienz  
Durch Automation und Skalierung



Basierend  
auf neops



Orchestrierung & end-to-end-Automation von komplexen Netzwerk-Prozessen

# Erfahrungen und Fortschritte

## Dedizierte Setups

Full Service Network Engineering – Lösungen für grosse nationale & internationale Events

- ▶ Automation und Standardisierung  
Rollout, Service Operation, Service Assurance
- ▶ Technologische Führung  
Optimierter Tech-Stack
- ▶ Stabilität und Sicherheit  
Durch Automation und Standardisierung
- ▶ Visibilität  
Durch technologische Führung und Automation



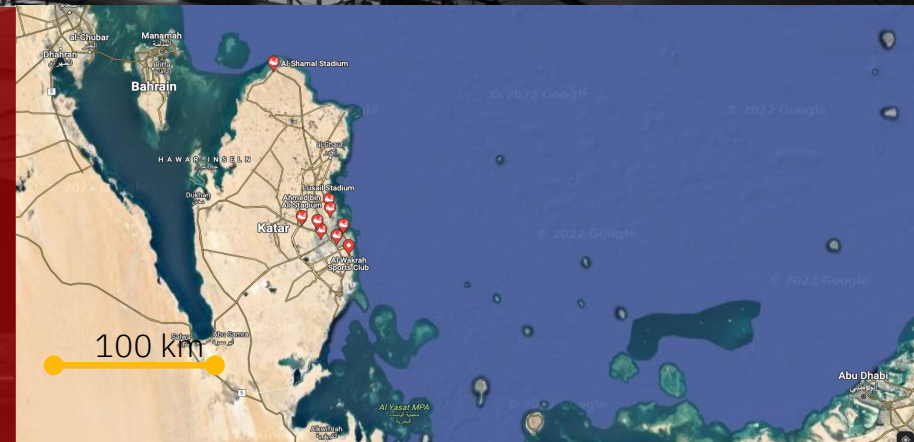
Basierend auf  
ausgewähltem  
Tech-Stack (inkl.  
neops)

# Erfahrungen und Fortschritte

19

## Fussball WM 2022

- 8 Stadien mit VAR
- Fanmeile in Doha
- Pressezentren
- FIFA-HQ
- Public Viewing Worldwide



## Fussball WM 2023

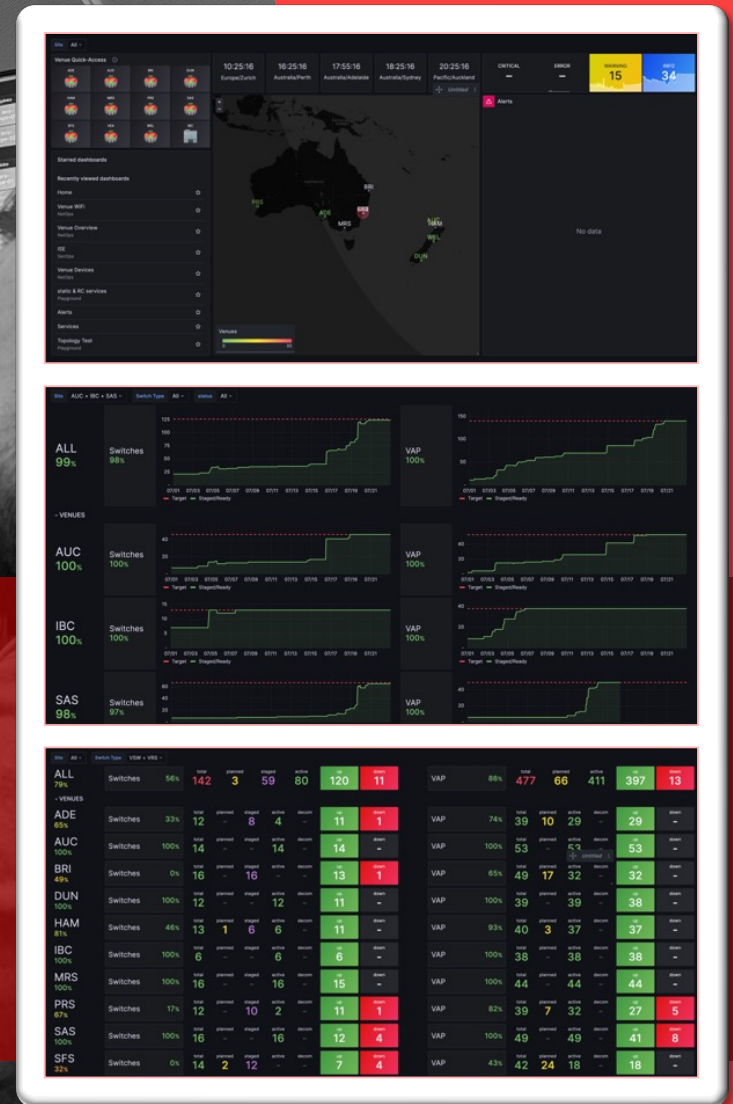
- 10 Stadien mit VAR
- Fanmeilen in 9 Städten
- Pressezentren
- FIFA-HQ
- Public Viewing Worldwide





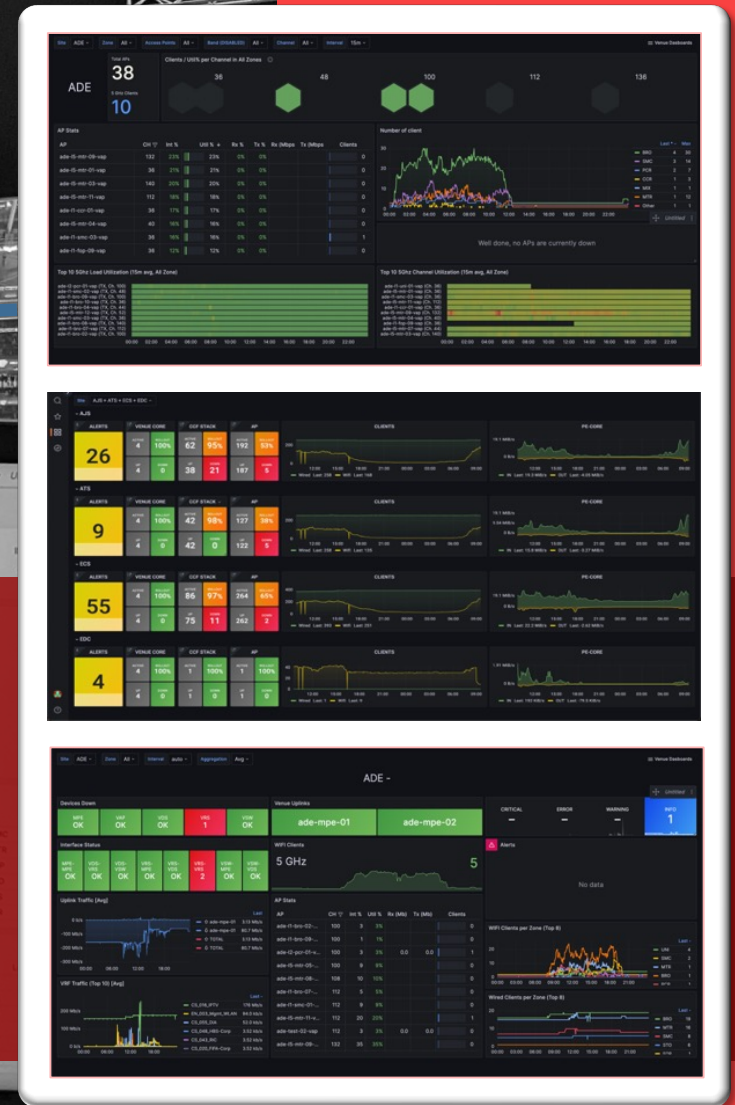
# rollout

- Efficient zero-touch deployment of about 1'000 network devices
- Remote configuration and going-live of 10 football arenas in AUS/NZ
- Instant monitoring of functionality and performance
- Full transparency of rollout progress



# service operation

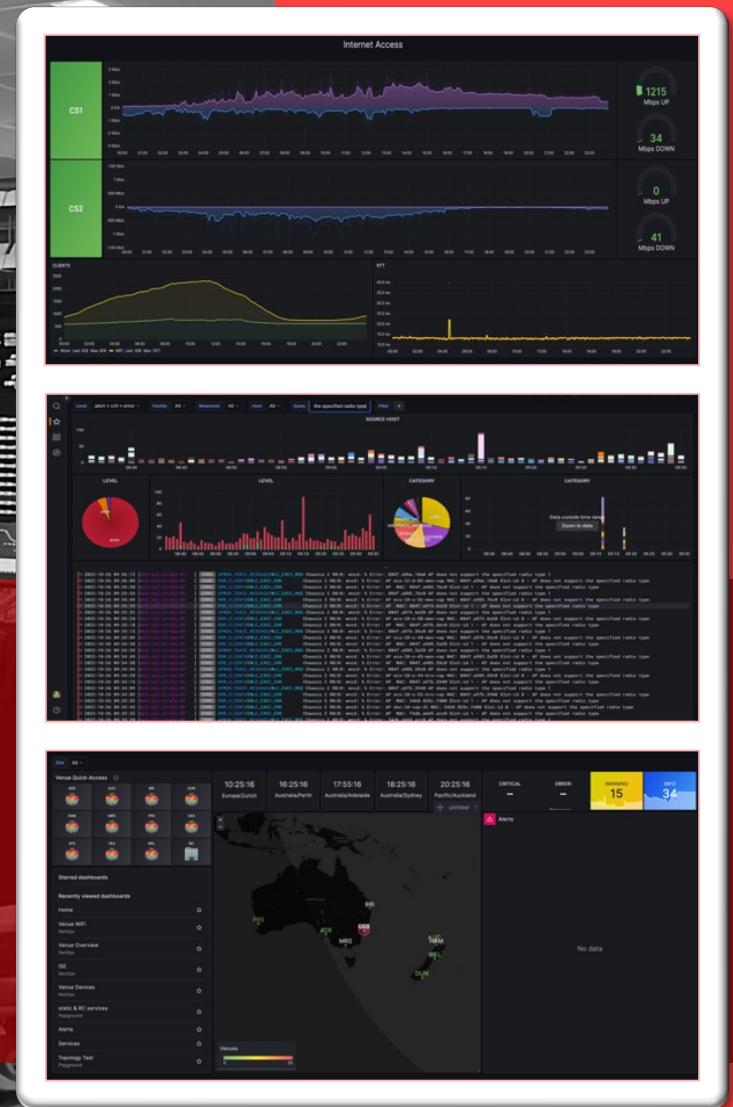
- Deployment of daily changing press services by single mouse clicks
- Automated pre-game health readiness checks
- On-demand short notice restarts of complete arenas, due to changing weather conditions and energy supply shortages





# service assurance

- Cloud based monitoring platform with role-based mobile access
- Live system health checks and automated alarming
- 360°-view intuitive control dashboards
- Automated SLA and KPI management reporting

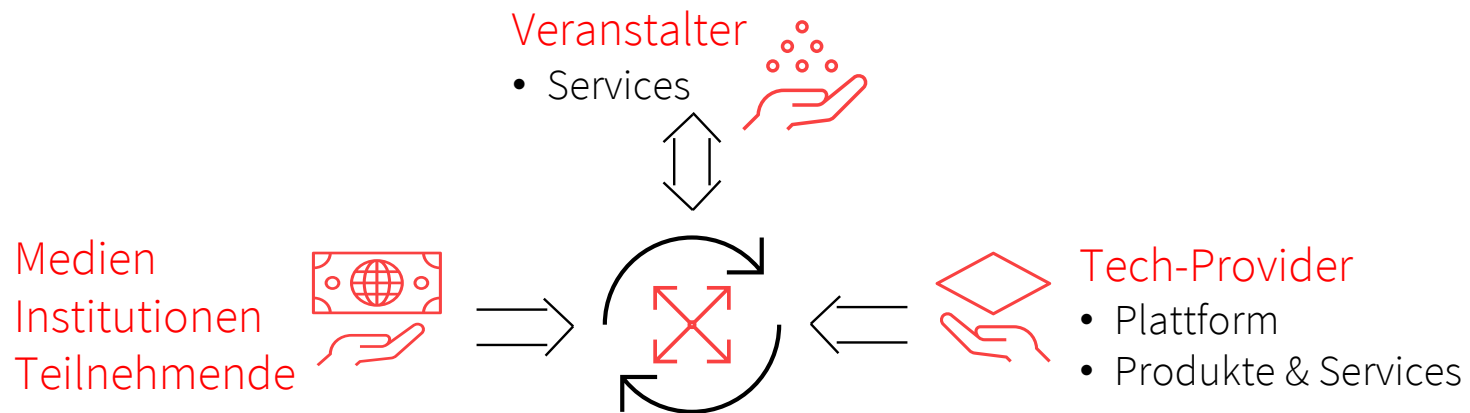


# Iteration 3 - Industrialisierung

eventcore.io: Eine für alle und alle für eine

# Die Lösung

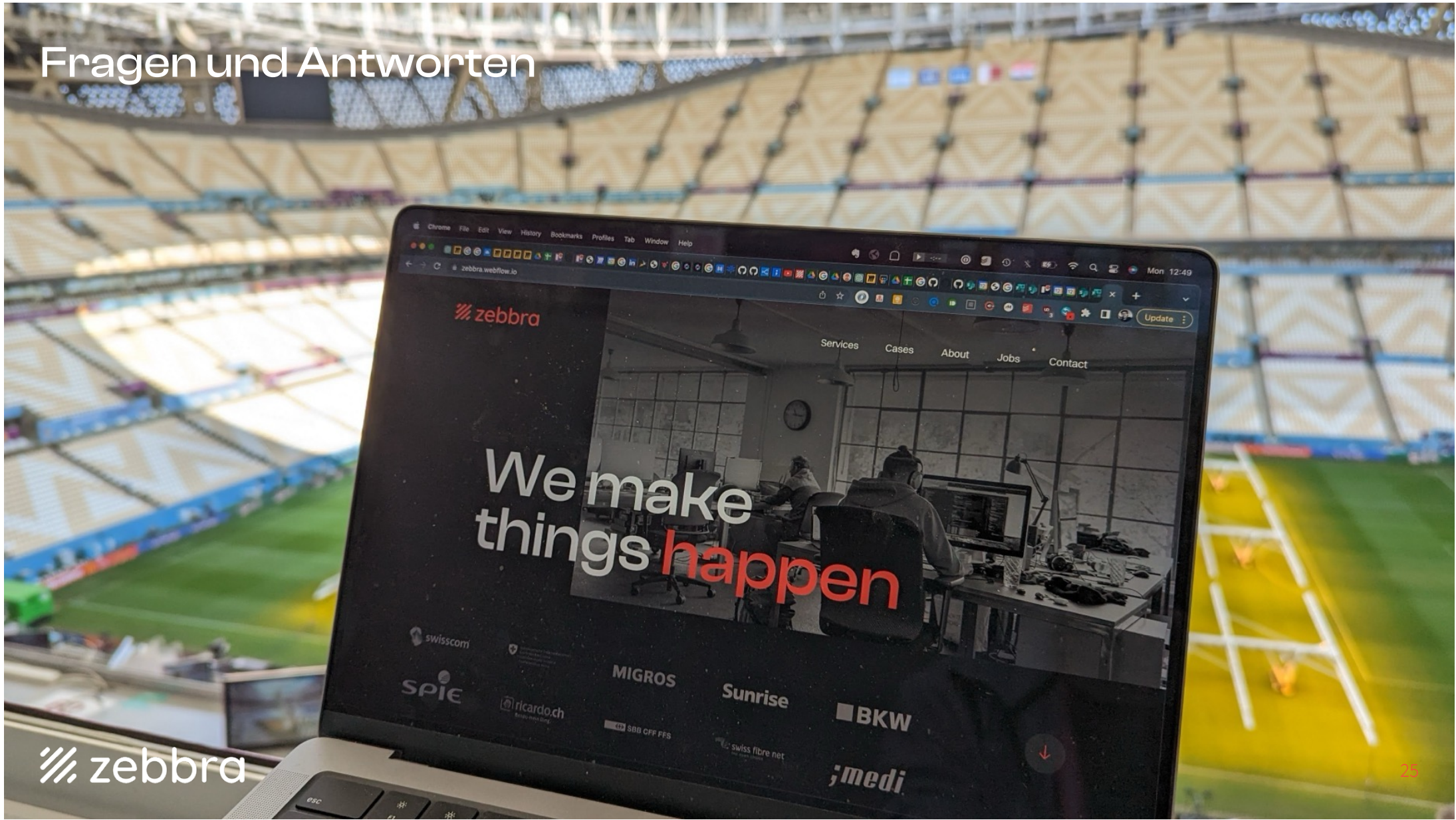
eventcore.io: Eine für alle und alle für eine



- ✓ Fokus User-Bedürfnis
- ✓ Technologische Führung
- ✓ Automation
- ✓ Skalierbarkeit
- ✓ Netzwerkeffekt
- ✓ Marktkontrolle



# Fragen und Antworten



 zebra



Markus Roth  
Co-CEO  
Mitgründer



Dan Bausch  
Product-Management  
Mitglied der GL

