

# Business Intelligence Projekte

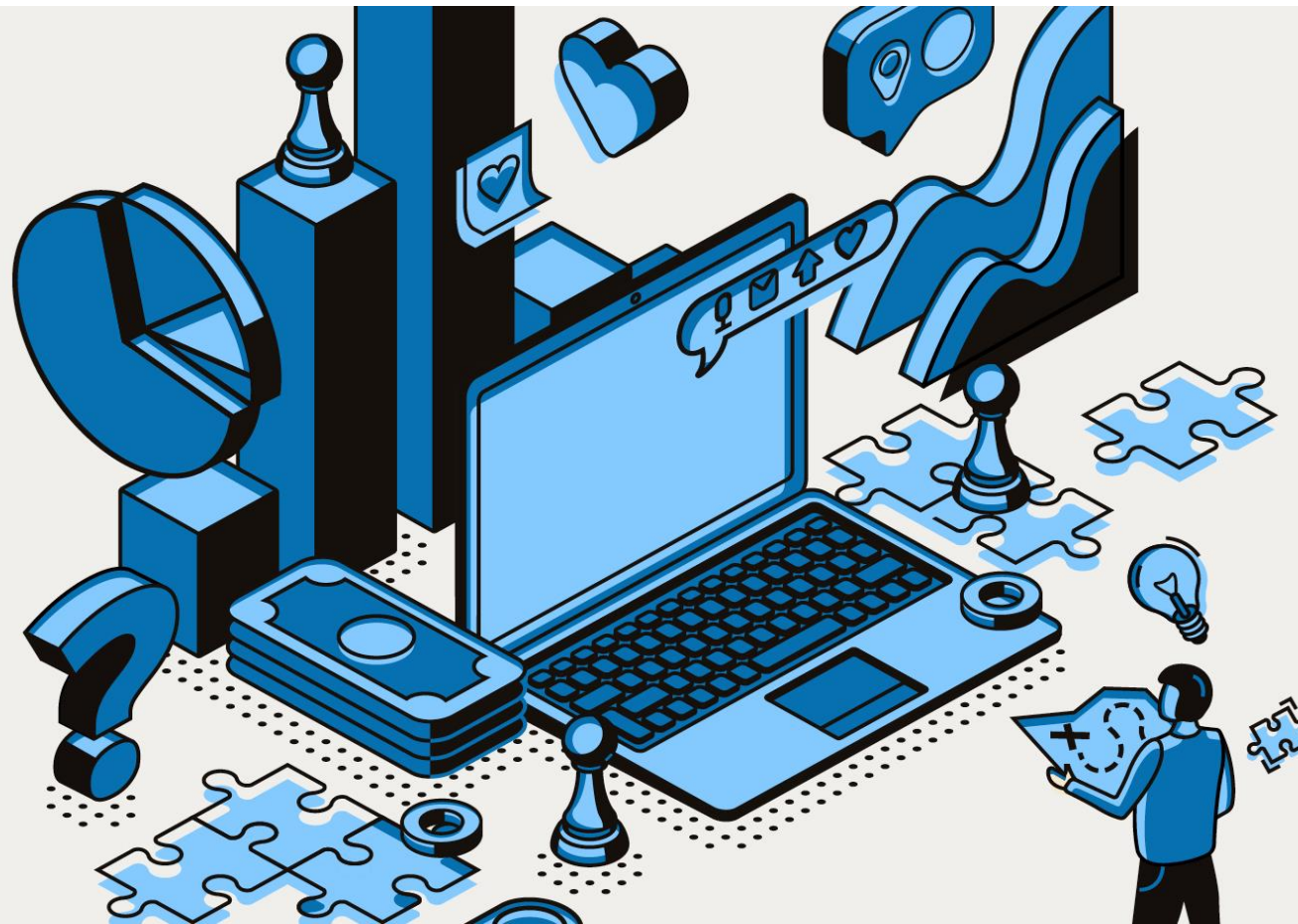
Warum uns ein „alter Hut“ so viel abverlangt

Oliver Glassmann

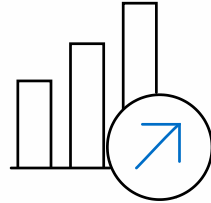
Managing Consultant

adesso SE, Stuttgart

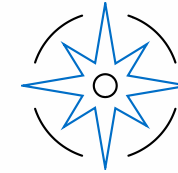
[oliver.glassmann@adesso.de](mailto:oliver.glassmann@adesso.de)



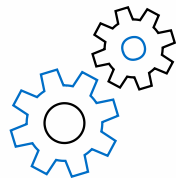
## Ein Drama in vier Akten



Erster Akt:  
Ziele eines BI-Projektes



Zweiter Akt:  
Domänen eines BI-Projektes



Dritter Akt:  
Erfolgsfaktoren eines BI-Projektes



Vierter Akt:  
Und was ist mit...?

# Die adesso Group



## Die adesso Group



- ▶ adesso Austria GmbH
- ▶ adesso Bulgaria EOOD
- ▶ adesso Hungary
- ▶ adesso Netherlands
- ▶ adesso Schweiz AG
- ▶ adesso Spanien
- ▶ adesso Turkey
- ▶ 1Buch GmbH
- ▶ A3A Strategy Consulting GmbH
- ▶ adesso as a service GmbH
- ▶ adesso insurance solutions GmbH
- ▶ adesso mobile solutions GmbH
- ▶ adesso Transformer Deutschland GmbH
- ▶ alleato assecuranzmakler GmbH
- ▶ ARITHNEA GmbH
- ▶ Barmeria IT+ GmbH
- ▶ com2m GmbH
- ▶ e-Spirit AG
- ▶ gadiv GmbH
- ▶ inQventures GmbH
- ▶ management systems GmbH
- ▶ medgineering GmbH
- ▶ percision services GmbH
- ▶ smarthouse adesso financial solutions GmbH
- ▶ soccerwatch.tv GmbH

# Die adesso Group



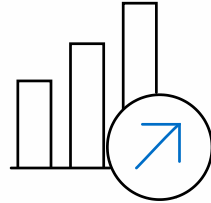
## Gedankenspiel



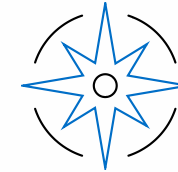
Die Hauptaufgabe eines  
Flugkapitäns ist das  
Fliegen von Flugzeugen!



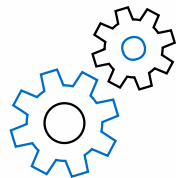
## Ein Drama in vier Akten



Erster Akt:  
Ziele eines BI-Projektes



Zweiter Akt:  
Domänen eines BI-Projektes

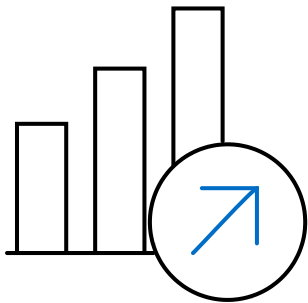


Dritter Akt:  
Erfolgsfaktoren eines BI-Projektes



Vierter Akt:  
Und was ist mit...?

## Erster Akt: Ziele eines BI-Projektes

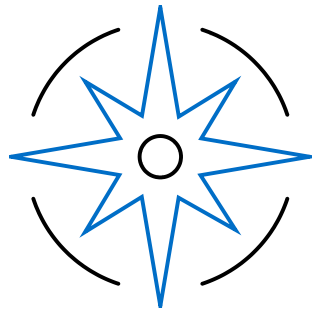


Was sind die  
Ziele und wessen  
Ziele sind es?

- › **Was ist eigentlich BI?**
  - » 5000+ Jahre BI
  - » Moderne Erwartungen
- › **Self-Service vs. Managed BI**
  - » Self-Service baut auf Corporate BI auf und existiert nicht daneben
  - » Vor- und Nachteile, sowie Blickwinkel darauf
  - » Falsche Versprechungen
- › **Stakeholder identifizieren**
  - » Stakeholder ungleich Auftraggeber
  - » Stakeholder haben Pain-Points
  - » Stakeholder Commitment ist für den Erfolg nach dem Projekt essentiell



## Zweiter Akt: Domänen eines BI-Projektes



Monstren,  
Mumien,  
Mutationen

### > Quellen

- » Berechtigungen
- » Schlüssel und Granularitäten
- » Frequenz und Mengengerüst

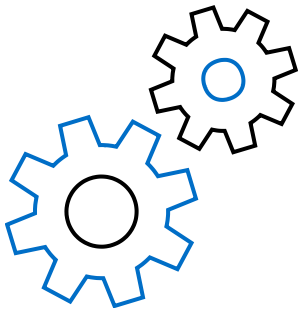
### > Transformationen

- » Der beste Weg nach Rom
- » „There Is No Free Lunch“ – oder „Wer zahlt die Zeche?“
- » Schichtenmodell – DWH light

### > Berichte

- » „Fakten, Fakten, Fakten – und immer an den Leser denken!“
- » Corporate Design meets IBCS
- » Storytelling nicht vergessen

## Dritter Akt: Erfolgsfaktoren eines BI-Projektes



Wie kriegt man  
den Sand aus  
dem Getriebe?

- › **Requirements Engineering**
  - » IREB und Interaction Room BI
- › **Stakeholder Management**
  - » Störungen haben Vorrang
- › **Kommunikation**
  - » Dreiecksgespräche
  - » Der Kommunikation eine Plattform geben
  - » Co-Location Is King
- › **Agile Methoden**
  - » Es kann und muss nicht immer die Reinform sein
- › **Zusammen Sind Wir Stark**

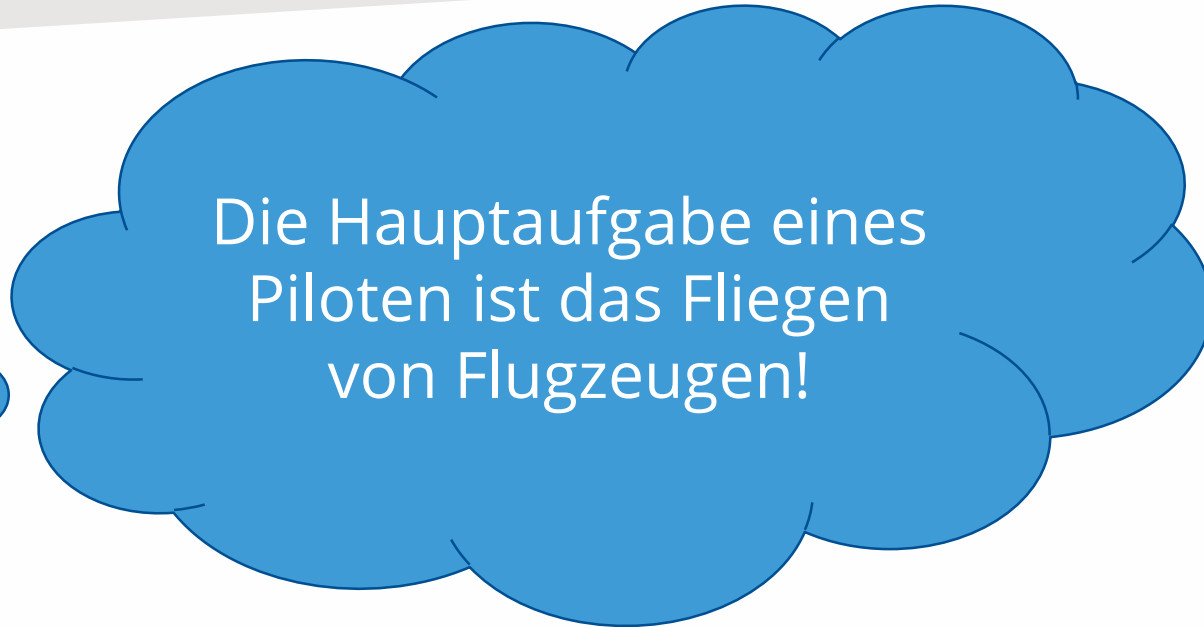
## Vierter Akt: Und was ist mit...?



„Hic Sunt  
Dacones“ - Was  
liegt hinterm  
Tellerrand?

- > **Cloud**
  - » Hybrid, Gateway, ADFS
- > **Big Data - Data Lake**
  - » Modern Data Warehouse Architecture
- > **KI - ML - Predictive - Prescriptive**
  - » Data Scientists sind auch Menschen
- > **IoT**
  - » Wenn man einen Maschinenbauer mit einem Informatiker kreuzt
- > **Embedded - Mobile - XR**
  - » Leben außerhalb der Komfortzone

## Gedankenspiel



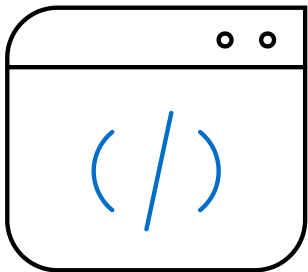
## Gedankenspiel



Ein BI-Projekt macht  
einfach nur meine  
Zahlen bunt!



## Linksammlung zum Thema



Ins Netz  
Gegangen

- › **Digital Storytelling – Data Stories Gallery**
  - » <https://community.powerbi.com/t5/Data-Stories-Gallery/bd-p/DataStoriesGallery>
- › **International Business Communication Standards - IBCS**
  - » <https://www.ibcs.com/de/>
- › **International Requirements Engineering Board - IREB**
  - » <https://www.ireb.org/de>
- › **Interaction Room (mit Whitepaper)**
  - » <https://www.adesso.de/de/impulse/interaction-room/index.jsp>
- › **Power BI Architecture End-To-End (u.a.)**
  - » <https://www.coatesdatastrategies.com/presentations>
- › **Modern Data Warehouse Architecture**
  - » <https://azure.microsoft.com/de-de/solutions/architecture/modern-data-warehouse/>



**Danke!**