



# HERR DER LAGE

MODERN HEALTHCARE CONSULTING

Use Case  
Erlössteigerung durch Big Data Analysen

*„Nur jedes zweite ANV wird in deutschen Krankenhäusern erkannt, dokumentiert und codiert.“*



# HERR DER LAGE

MODERN HEALTHCARE CONSULTING

## Use Case: Erlössteigerung aus Big Data Analyse

Anbieter wie Google, Apple und IBM sowie zahlreiche erfolgreiche Startups revolutionieren durch digitale Innovationen in einem atemberaubenden Tempo das Gesundheitswesen. Der stark wachsende digitale Gesundheitsmarkt ist allerdings so gut wie nicht mit dem klassischen deutschen Gesundheitssystem verknüpft. Daher stellt sich die Frage:

*Welche Chancen haben Kliniken, um von der Digitalisierung zu profitieren?*

Mit der Digitalen Transformation von Krankenhausprozessen lassen sich Erkrankungen und Diagnosen automatisiert aus großen Datenmengen erkennen und damit besser dokumentieren und abrechnen<sup>\*)</sup>. Unsere Analysen beruhen auf der Berechnung abrechnungsrelevanter Nebendiagnosen, der Ableitung aus Altdiagnosen und Labordatenanalysen – wie im vorliegenden Use Case „Akutes Nierenversagen“:

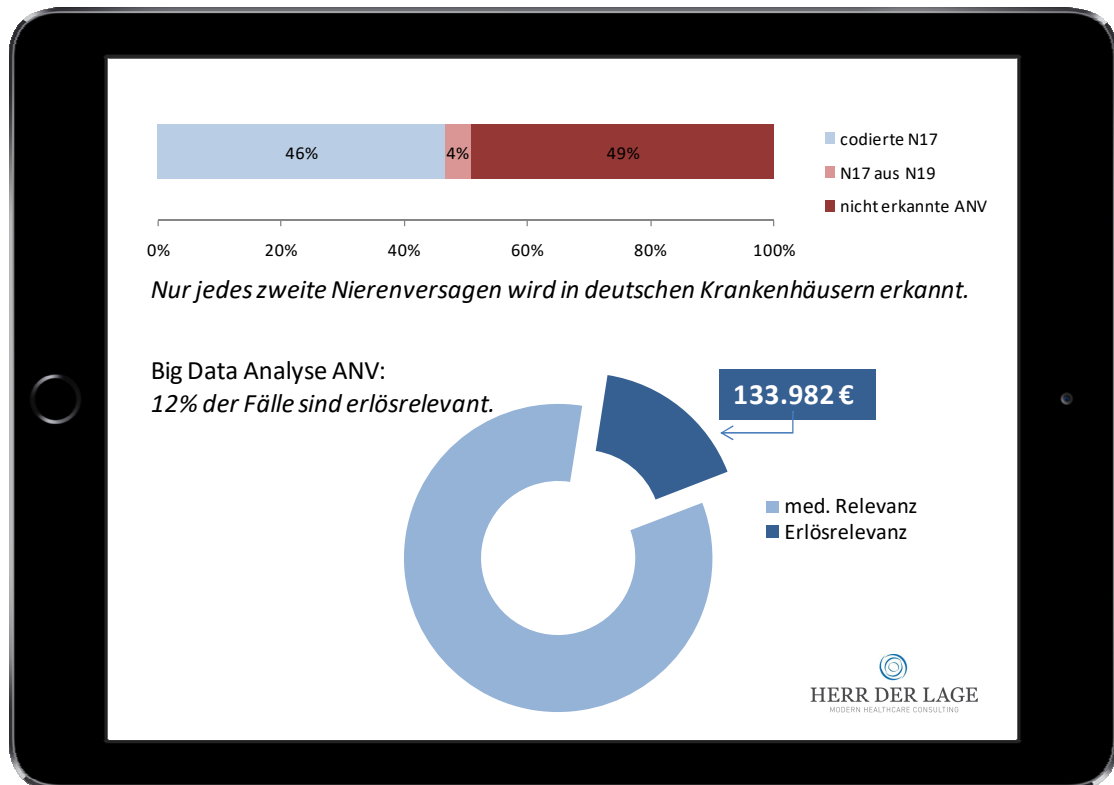


Abb.: Ergebnisse der ersten Big Data Analyse – Beispiel: Akutes Nierenversagen (Auszug)

- Nur jedes zweite akute Nierenversagen (ANV) wird in deutschen Krankenhäusern erkannt, dokumentiert und codiert.
- Damit entgeht einem deutschen Krankenhaus der Regelversorgung (22.000 Fälle/Jahr) durch die fehlende Codierung abrechnungsrelevanter Nierenversagen ein 6-stelliger Eurobetrag (Mittelwert: € 2.621 Erlös pro nicht codierten aber abrechnungsrelevanten ANV).



# HERR DER LAGE

MODERN HEALTHCARE CONSULTING

## \*) Use Case: Krankenhaus der Regelversorgung

Use Case: Krankenhaus der Regelversorgung		
Fälle gesamt (2015)	22.000	
<i>davon</i>		
N17	370	1,7%
N19	150	
davon N17 aus N19	35	23,3%
nicht erkannte ANV	391	1,8%
Summe: nicht erkannte ANV / nicht codierte N17	426	1,9%
als N17 codierbares ANV gesamt	796	3,6%
Erlösrelevanz (Ergebnisse aus Datensample)		
Landesbasisfallwert	3.190,81 €	
Erlösrelevante Fälle	51	12%
CM Diff. (MW)	+ 0,8214	
CM	41,990	
Mehrerlös pro ANV (MW)	2.620,93 €	
Mehrerlös 2015	133.982,01 €	

*Anmerkung:* Die Werte variieren je nach Größe der Einrichtung, Anzahl und Art der Fachabteilungen, Sorgfalt in der Dokumentation und Codierung uvm. Die individuellen Werte für Ihr Unternehmen ermitteln wir kostenfrei.

---

### FAQ:

Datengrundlage:	§21-Datensatz, Labordaten
Kosten:	Erfolgsabhängig. Es entstehen keine Kosten, wenn aufgrund der gelieferten Daten keine auffälligen Muster gefunden werden.
Dauer der Erstanalyse:	2 Wochen nach Datenlieferung

---

**Ansprechpartner:** Thomas Krone  
Geschäftsführung  
+49 (0) 30 – 53 000 466  
[usecase@herrderlage.com](mailto:usecase@herrderlage.com)

---

**Weitere Informationen:** [www.herrderlage.com/data](http://www.herrderlage.com/data)