



ZUKUNFT DER ABRECHNUNG

NEUESTE TECHNOLOGIEN ALS SCHLÜSSEL ZUR AUTOMATISIERUNG



MADE IN HAMBURG & BERLIN



TIPLU – INTELLIGENTE SOFTWARE



TIPLU



MOMO



MAIA



GRÜNDER



Tim Aschenberg
CEO



Dr. Lukas Aschenberg
CEO



Peter Molitor
Head of Sales

MEILENSTEINE

- Gründung des Softwareunternehmens Tiplu 2016 in Hamburg
- Marktführer im Bereich Medizincontrolling und Rightcoding
- mehr als 400 der über 1.900 Spitäler in Deutschland arbeiten mit MOMO



STANDORTE



HAMBURG
Zentrale

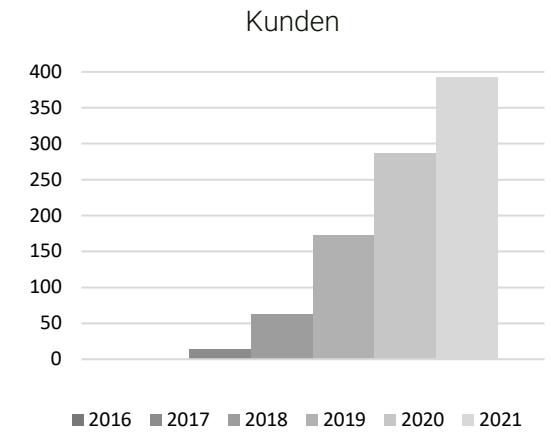
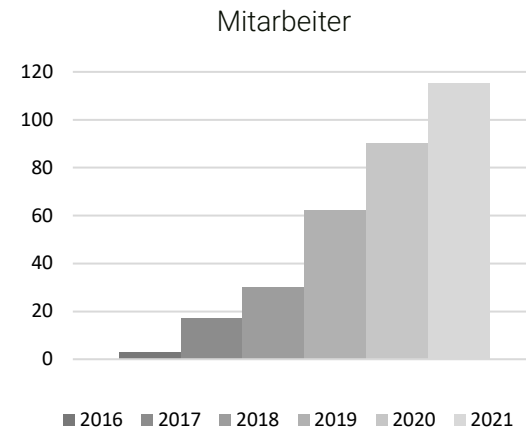


BERLIN
Schwerpunkt KI



ZÜRICH
TIPLU Schweiz AG

GESCHÄFTSENTWICKLUNG



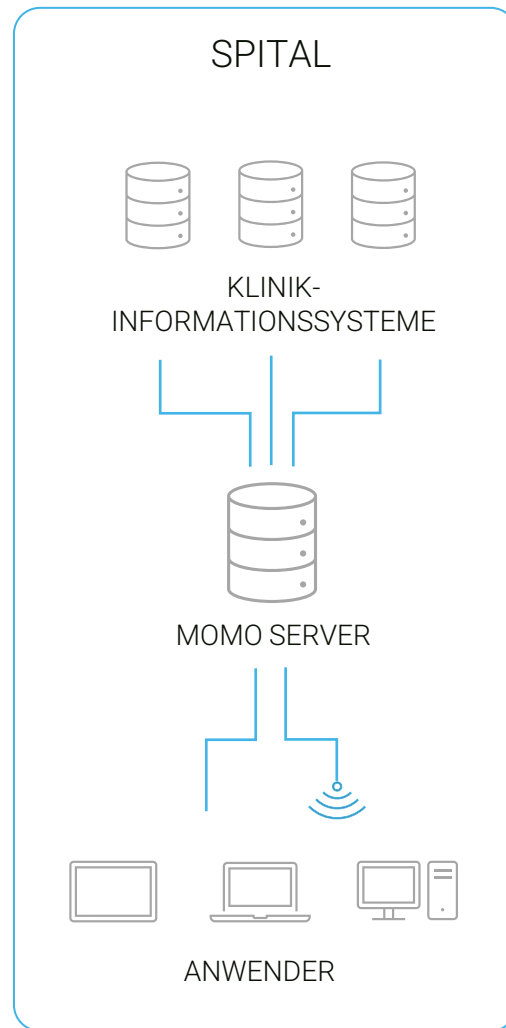


MOMO – EINE ERFOLGSGESCHICHTE



MOMO

- Erlössicherungs-, Kodierungs- und Controlling-Tool für Spitäler
- Sicherung leistungsgerechter Vergütung
- Messbare Steigerung der Kodierqualität („MOMO-Effekt“)
- Seit 2016 regelmässig neue technische Benchmarks im Markt



FUNKTIONSWEISE MOMO

- Analyse aller im KIS hinterlegten, kodierrelevanten Dokumente in Echtzeit
- Einheitliche Strukturierung der Daten (KIS unabhängig)
 - Grundlage für maschinelles Lernen
- ICD- und CHOP- Kodiervorschläge
 - Einzigartiges Regelwerk (>3500 PrüfregeIn)
 - Semantische Search-Engine
 - Künstliche Intelligenz (Machine Learning)
- Bidirektionale Übertragung von Codes in das KIS
- Web-Applikation: Auf allen Endgeräten nutzbar

LIVE-DEMONSTRATION





AUSBLICK

AUTOMATISIERTE KODIERUNG

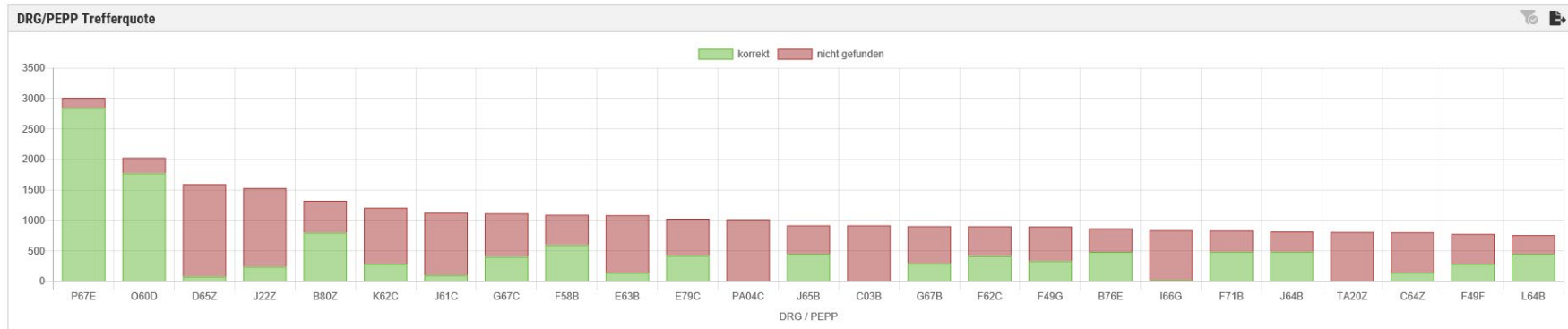


AUTOMATISIERTE KODIERUNG

MOMO kodiert alleine

Ergebnis-Inspektor: Inaktiv [Bearbeiten](#)

DRG		PEPP		< LMED2 LKGCH KNEUR LPCHI LACHI KSTRT LDERM LUCHI KNPÄD KGBH KACHI LGBH KDERM KOPHT >											
DRG/PEPP korrekt	HD korrekt	ICD korrekt	ICD zuviel	ICD korrekt (Erlösrelevant)	ICD zuviel (Erlösrelevant)	OPS korrekt	OPS zuviel	OPS korrekt (Erlösrelevant)	OPS zuviel (Erlösrelevant)	ZE korrekt	ZE zuviel	NUB korrekt	NUB zuviel		
24,70 % 30904 von 125105	19,54 % 24440 von 125105	30,21 % 299684 von 991947	105,88 % 1050323 von 991947	28,95 % 43377 von 149857	126,32 % 189297 von 149857	6,50 % 47252 von 726651	11,83 % 85933 von 726651	13,41 % 10320 von 76929	16,17 % 12438 von 76929	22,51 % 6685 von 29701	23,65 % 7024 von 29701	50,47 % 1673 von 3315	24,86 % 824 von 3315		
Durch MOMO automatisch kodierbare Fälle		8,32 % 10410 von 125105													





AUTOMATISIERTE KODIERUNG

Analysezeitraum 12
 Mindesttrefferquote 80
 Mindestpräzision 90
 Mindestprozent ZE 100
 Mindestprozent NUB 100
 Mindestgruppengröße 10

Automatisiert kodierbare Gruppen				
Gruppe ↕	Anzahl Fälle (KH) ↕	Trefferquote ▼	Anzahl Fälle (Momo) ↕	Präzision ↕
DRG(P67E)	482	100 %	482	100%
DRG(I45B)	21	100 %	23	91%
DRG(H08C)	117	94 %	117	94%
DRG(I05B)	14	92 %	14	92%
DRG(G24C)	83	91 %	79	96%
DRG(B04D)	10	90 %	9	100%
Entlassungsgrund = 04 und DRG(B80Z)	10	90 %	10	90%
DRG(I09G)	38	86 %	34	97%
DRG(O01H)	65	84 %	61	90%
DRG(I47C)	71	84 %	65	92%
DRG(I10D)	68	83 %	63	90%
Aufnahmegrund = 01 und DRG(G23B)	53	81 %	47	91%
DRG(G08B)	10	80 %	8	100%
Aufnahmegrund = 02 und DRG(K06D)	20	80 %	16	100%



AUSBLICK

WEITERE TIPLU PROJEKTE



AKTUELLE TIPLU-PROJEKTE IM SPITALWESEN



MAIA

- klinisches Entscheidungsunterstützungssystem
- patientenindividuelle Hinweise zu Erkrankungen, Komplikationen oder Risiken in Echtzeit generiert
- in bedarfsangepassten Ansichten grafisch dargestellt



VIELEN DANK!
HABEN SIE FRAGEN?



Lennart Janzen

l.janzen@tiplu.ch

Tiplu GmbH

Karnapp 25
21079 Hamburg