



***Visuelle Datenanalyse rund um CoViD-19  
mit Microsoft Power BI***

Markus Raatz,  
Vorstandsvorsitzender  
Ceteris AG  
[mraatz@ceteris.ag](mailto:mraatz@ceteris.ag)

Markus  
Raatz  
**Vorstand**

**CETERIS AG**



Microsoft  
Certified  
Solutions Expert:  
Daten-  
management  
und Analytik

Erfahrung  
mit KI und  
Business  
Intelligence

Microsoft  
Press-  
Autor, SQL  
Server



**SharePointPodcast**  
Talkin' Insights

Gold Partner  
Data Analytics  
Data Platform  
Cloud Platform



LinkedIn  
Learning-Videos  
zu Power BI und  
Analysis Services



Cubeware-  
Kompetenz



Visualisierungs-  
konzepte



Praktisches  
KnowHow zu  
Synapse  
Analytics

**Big  
Data**

**SQLPASS**  
RGV Berlin



Infizierte  
**212.111**

+0.2551 %  
der Bevölkerung in Deutschland

aktuell Infizierte  
**9.363**

+4.41 %  
der Infizierten

Genesene  
**193.594**

+91.27 %  
der Infizierten

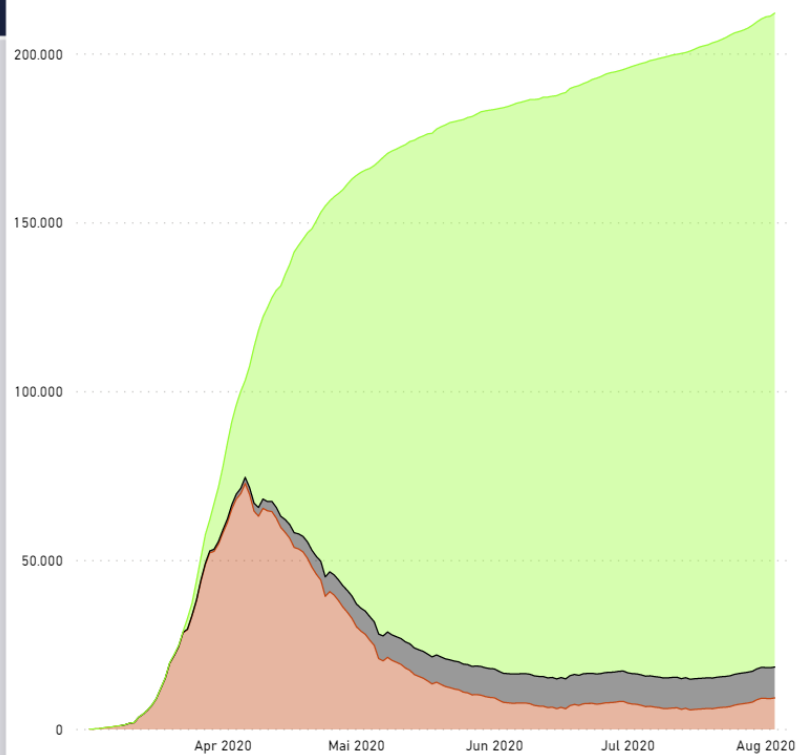
Tote  
**9.154**

+4.32 %  
der Infizierten

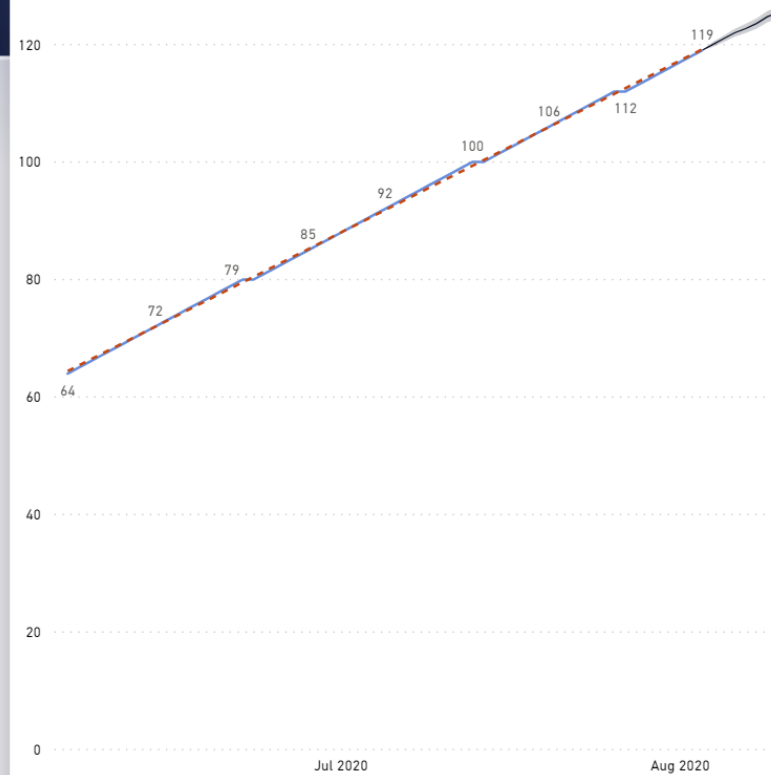
Neuinfektionen  
**891**

+0.42 %  
Quote Neuinfektionen

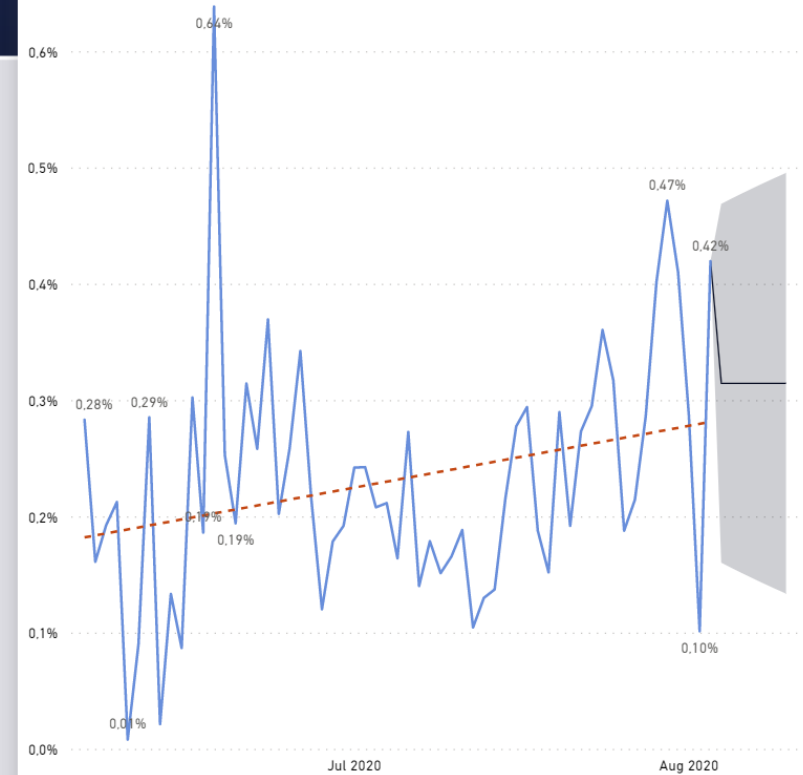
### Verlauf Infizierte, Tote und Genesene



### Entwicklung der Doubling Time



### Entwicklung der Quote Neuinfektionen





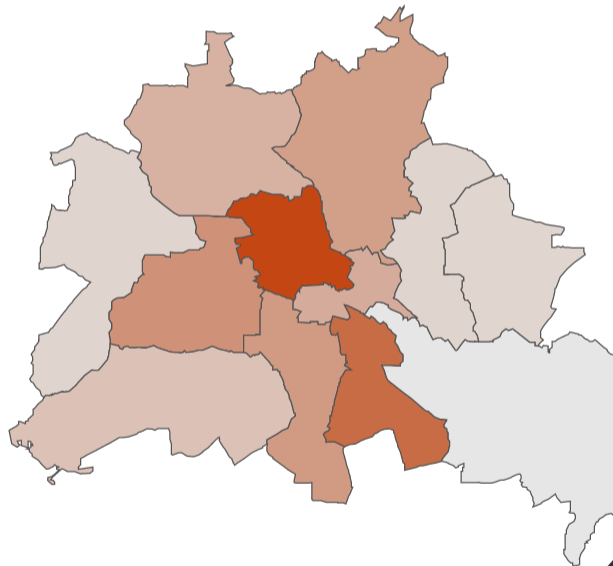
# Ireptow-Kopenick

Infizierte  
9.367

akt

Genesen  
8.719

Todesfälle  
223



Geschlecht	Infektionen	Genesen	Todesfälle	Aktive
<b>M</b>	220	207	6	7
A00-A04	7	6	0	1
A05-A14	9	8	0	1
A15-A34	63	61	0	2
A35-A59	95	93	0	2
A60-A79	22	19	3	0
A80+	24	20	3	1
<b>W</b>	205	196	5	4
A00-A04	7	7	0	0
A05-A14	7	6	0	1
A15-A34	68	67	0	1
A35-A59	80	78	0	2
A60-A79	22	21	1	0
A80+	21	17	4	0
<b>Gesamt</b>	<b>425</b>	<b>403</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

425  
Gesamt Infizierte

403  
Genesen

11  
Aktuell Infizierte

11  
Todesfälle

CETERIS AG

	aktive Infektionen	Infektionen	Genesen	Todesfälle
	36	927	868	23
	43	766	715	8
	30	531	489	12
	18	527	503	6
	73	1.385	1.296	16
	56	1.162	1.064	42
	27	852	788	37
	30	735	684	21
	46	529	474	9
	23	646	610	13
	32	882	825	25
	11	425	403	11
	<b>425</b>	<b>9.367</b>	<b>8.719</b>	<b>223</b>

Datenquelle: [RKI - NPGE0 Corona Data](#)

„Die Bühne für Self-Service Business Intelligence bereiten“:

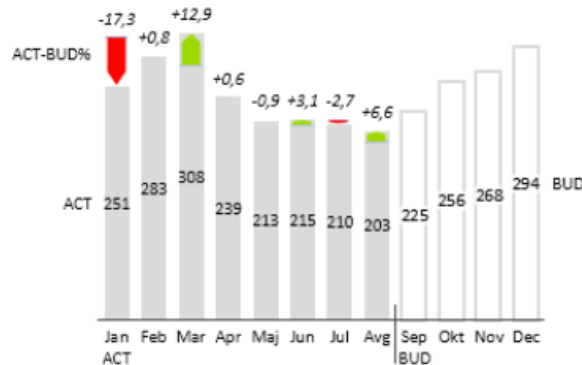
- Trainings und Workshops von Ceteris:
  - **Power BI Starter** (1 Tag)
  - **Power BI Quickstart** (3 Tage)
  - **Power BI Professional** (1 Tag)
  - **Power BI Doktor** (max. 1h, kostenlos)
- [Microsoft](#) -Trainings und Workshops, durchgeführt von Ceteris
  - Dauer: je einen Tag
  - **Dashboard in a Day** (DIAD)
  - Advanced **Modeling** with Power BI
  - Advanced **Visualization** with Power BI
  - Advanced **Data Shaping** with Power BI
  - **Administrator** in a Day (AIAD)
  - **Paginated Reports** in a Day
- Konzeption, Architektur, Lizenzverkauf
- Implementierung, Supportverträge
- Performance Tuning, Optimierung, Audits
- Data Governance, Master Data Management
- Betriebs- und Servicekonzepte
- Ablösung von Berichts- und Auswertungstools wie Tableau oder SAP BW



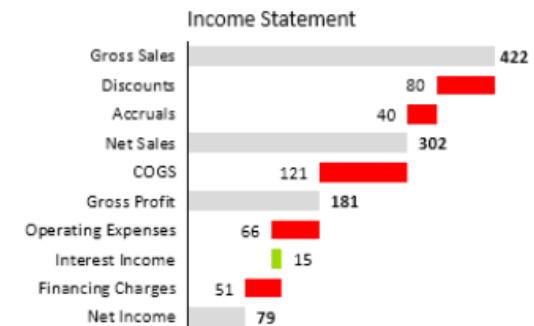
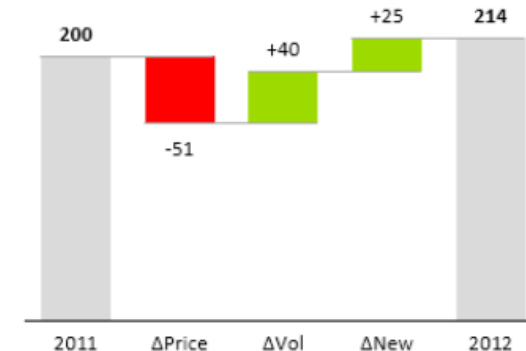
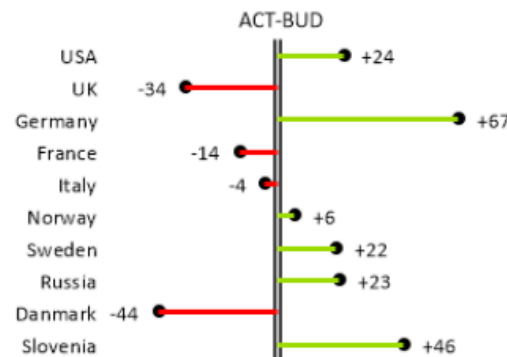
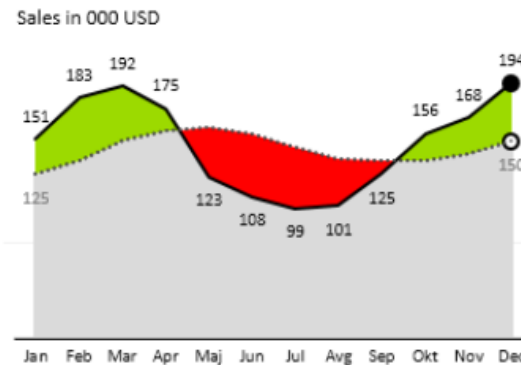
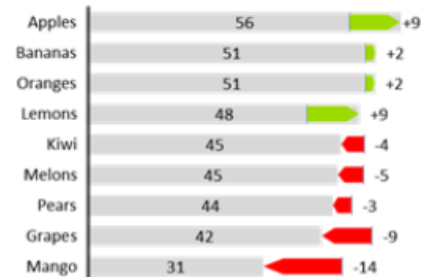
# Ergänzende Produkte – Zebra BI



- Tools zur schnellen Erstellung ibcs-konformer Geschäftsgrafiken
- Erhältlich als **Excel Add-In** oder als **Power BI „Custom Visual“**
- Ideal für Controller, die aussagekräftige Charts erstellen wollen, ohne mühsam in den Standard-Grafiken „tricksen“ zu müssen



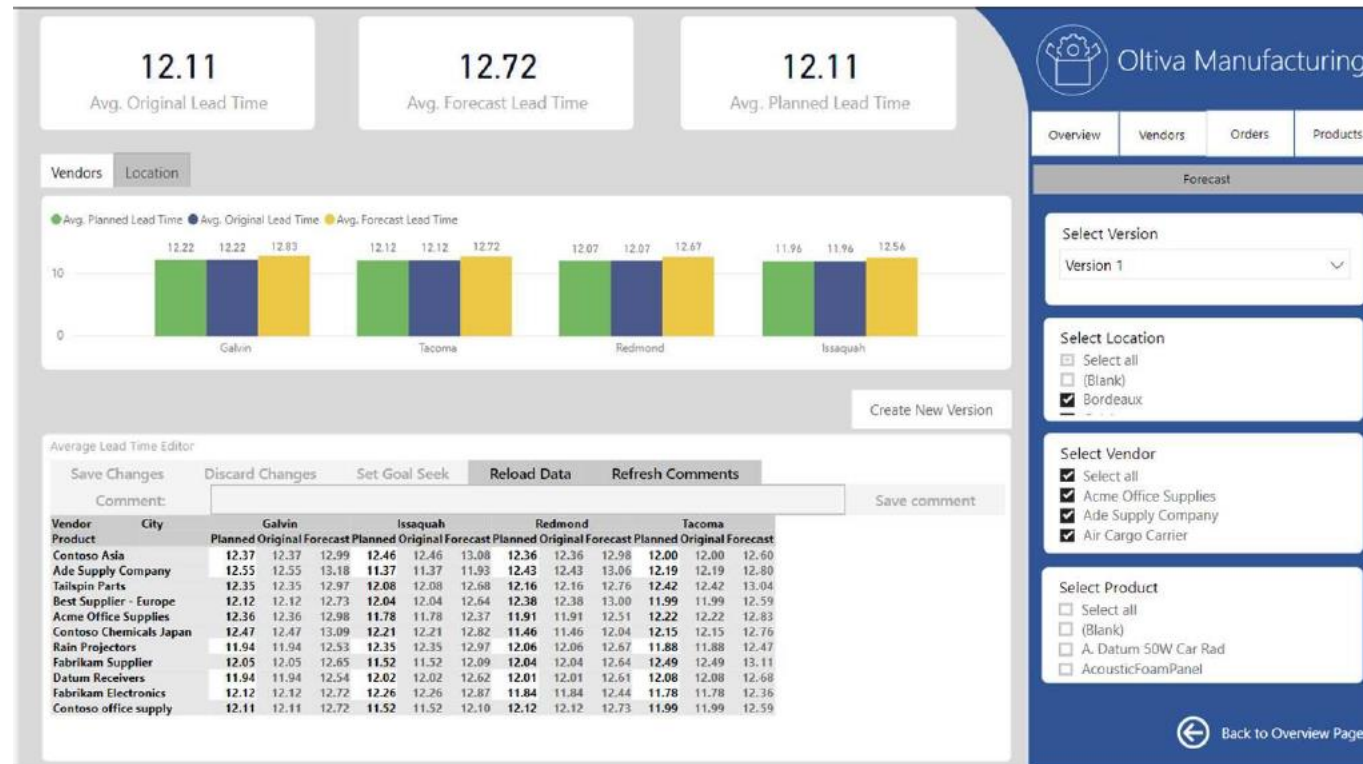
United States



# Ergänzende Produkte – Power ON



- Tools zur (Finanz-)Planung, durch Dateneingabe oder visuell, direkt in Power BI Reports
- Erhältlich als **Excel Add-In** oder als **Power BI „Custom Visual“**
- Schreibt Daten zurück direkt ins Power BI-Modell, und in jede beliebige weitere Datenquelle



## Apps und Workshops von Ceteris

### ■ Software as a Service-Apps:

- **Truck Scheduler**

Logistik-App rund um Tracking und Benachrichtigungen von Lieferungen

- **Modern Data Mart**

Einfaches Template für den schnellen Start mit Azure Data Factory Mapping Dataflows

### ■ Consulting Services:

- **Power BI Starter: 1-Day Workshop**

Intensives Training an Beispieldaten

- **Power BI Quickstart: 3-Day Workshop**

Ein erster Pilot auf Ihren Daten, der im Anschluß oft gleich produktiv gehen kann

- **Power BI Doktor**

Kostenloser Power BI-Support für Neukunden, max. 1 Stunde



Ceteris AG

Karl-Liebknecht-Str. 5  
10178 Berlin

Tel.: +49 30 8145660-00  
Mail: [info@ceteris.ag](mailto:info@ceteris.ag)  
Web: [www.ceteris.ag](http://www.ceteris.ag)

Ihre Ansprechpartner:

Markus Raatz, CEO [mraatz@ceteris.ag](mailto:mraatz@ceteris.ag)  
Matthias Storck, COO [mstorck@ceteris.ag](mailto:mstorck@ceteris.ag)

