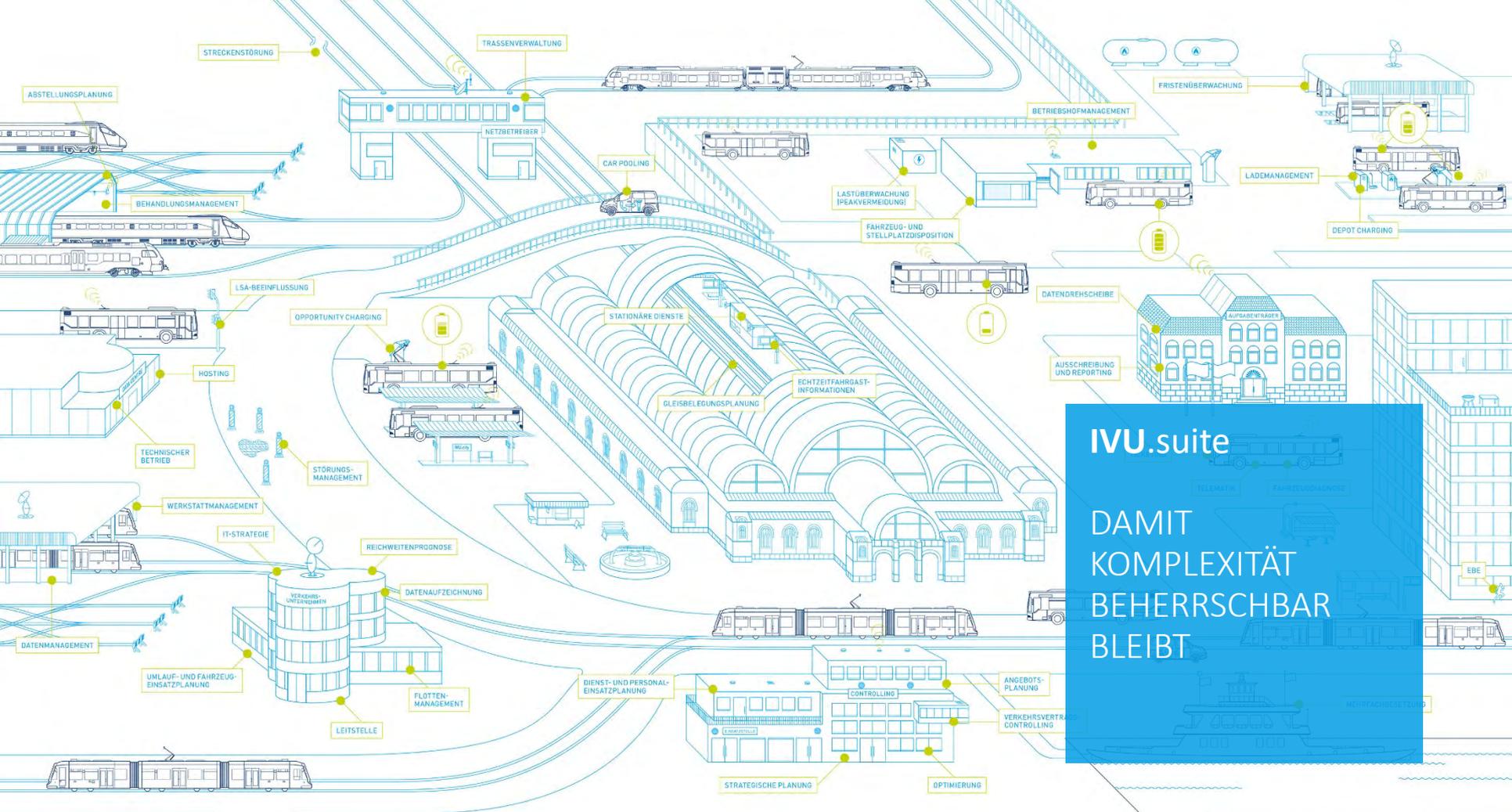
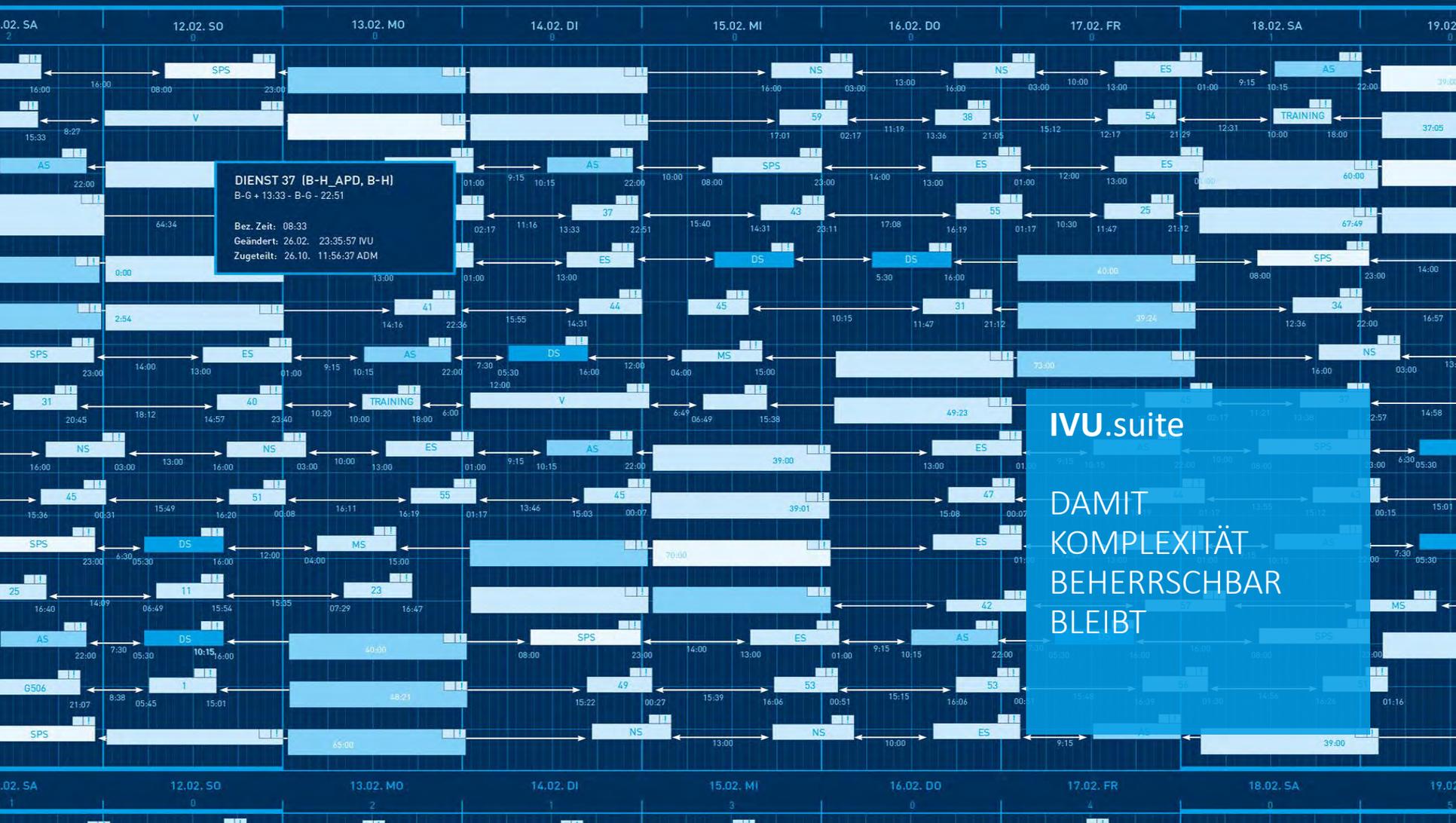


IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

MARTIN MÜLLER-ELSCHNER



IVU.suite
 DAMIT
 KOMPLEXITÄT
 BEHERRSCHBAR
 BLEIBT



DIENST 37 (B-H_APD, B-H)
B-G + 13:33 - B-G - 22:51

Bez. Zeit: 08:33
Geändert: 26.02. 23:35:57 IVU
Zugeteilt: 26.10. 11:56:37 ADM

IVU.suite

**DAMIT
KOMPLEXITÄT
BEHERRSCHBAR
BLEIBT**

IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

DIE IVU.SUITE FÜR BUSSE UND BAHNEN



ANGEBOTS- PLANUNG

IVU.timetable

Netz- und
Fahrplanung

RESSOURCEN- PLANUNG

IVU.run

Umlauf- und
Laufplanung

DISPOSITION

IVU.vehicle

Fahrzeug-
disposition und
Depot-Management

BETRIEBS- LENKUNG

IVU.fleet

Leitstelle

TICKETING

IVU.fare

Tarif- und Fahrgeld-
management

FAHRGAST- INFORMATION

IVU.realtime

Dynamische
Fahrgast-
information

ABRECHNUNG

IVU.control

Leistungs-
abrechnung und
Reporting

IVU.pool

Datenintegration

IVU.duty

Dienstplanung

IVU.crew

Personal-
disposition

IVU.cockpit

Bordrechner-
Software

IVU.ticket

Fahrscheinverkauf
und E-Ticketing

IVU.journey

Durchgängige
Reiseplanung

IVU.pad

Digitaler
Arbeitsplatz

IVU.box

Bordrechner-
Hardware

IVU.validator

E-Ticketing-
Terminal

IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

VERKEHRSANBIETER WELTWEIT SETZEN AUF IVU-SYSTEME



				 mtrElizabeth line				

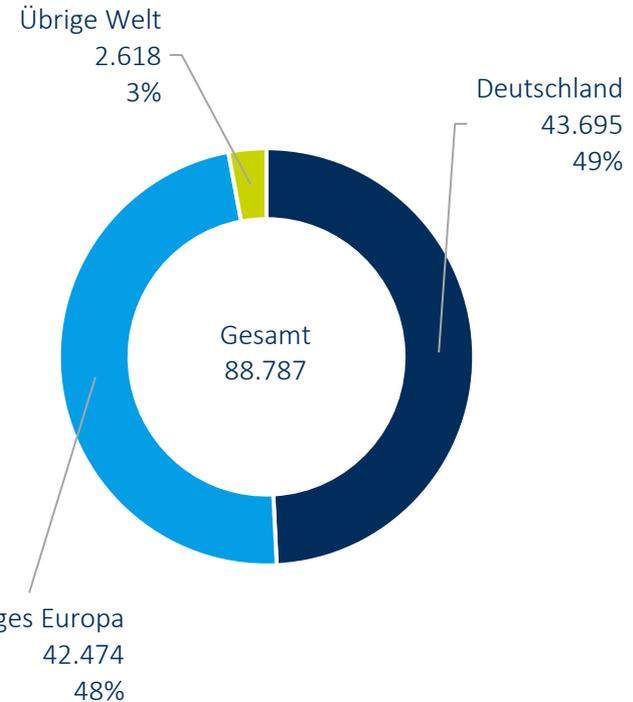
IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

WELTWEITE PRÄSENZ



■ 500 Kunden
■ 15 Standorte

Umsatzverteilung 2019 (T€)



MÄRKTE UND CHANCEN

IVU.SUITE FÜR DIE BVB BASEL

Integrierte Planung und Disposition von Fahrzeugen und Personal mit der IVU.suite in der IVU.cloud.



MÄRKTE UND CHANCEN

IVU.SUITE OPTIMIERT ELEKTROBUSSE DER BVG



Elektrifizierung der gesamten Flotte

- Über 1.400 Busse sollen in Berlin bis 2030 rein elektrisch fahren
- Schon jetzt mehr als 100 Busse im Einsatz

Optimaler Fahrzeugeinsatz

- Minimierung der benötigten Busse
- Berücksichtigung von Reichweite, Ladezustand und Ladedauer
- Optimale Nutzung von Fahrzeugen und Infrastruktur

MÄRKTE UND CHANCEN ELEKTROBUSSE EFFIZIENT EINSETZEN



Strategische Partnerschaft mit Daimler Buses



- Beteiligung von 5,25 % an der IVU
- Gemeinsame Entwicklung integrierter Lösungen für den öffentlichen Verkehr
- Starke Positionierung in Heimatmärkten und weltweite Vertriebschancen

ebus solutions GmbH



- Joint Venture mit ebusplan
- Software für die Vorbereitung des Elektrobuseinsatzes

MÄRKTE UND CHANCEN

ANDROID-TABLETS ALS BORDRECHNER



Tablet statt Bordrechner

- Weiterentwicklung der bestehenden Lösung für fest verbaute Geräte
- Voller Funktionsumfang auch ohne dedizierte Hardware

Strategischer Vorteil

- Einfacherer Einsatz unserer Produkte
- Schnelle und einfache Installation
- Breite Hardwarebasis

MÄRKTE UND CHANCEN

INDUSTRIESTANDARD FÜR EISENBAHNEN



Komplettlösung

- Integrierte Planung, Disposition und Steuerung von Mitarbeitern und Rollmaterial
- Optimierung: Effizienterer Ressourceneinsatz von Personal und Fahrzeugen

Industriestandard

- Starke Anwendergemeinschaft: Führende Eisenbahnunternehmen setzen auf IVU.rail
- Starke Basis in Deutschland (Marktanteil > 80 %) und Chancen weltweit

MÄRKTE UND CHANCEN

SLOWENISCHE BAHN SETZT AUF IVU.RAIL



Auftrag

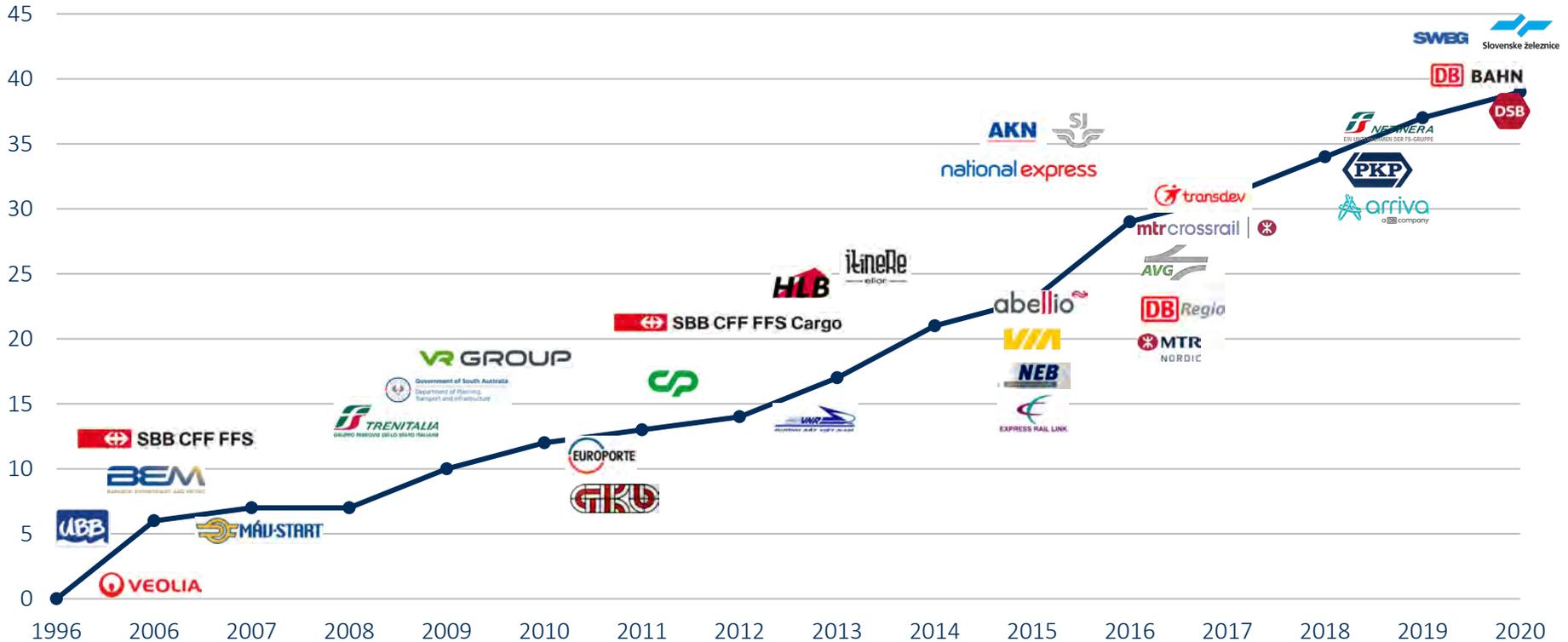
- IVU hat sich in europaweiter Ausschreibung durchgesetzt
- Überzeugendes Angebot der IVU bei starkem Wettbewerb

Projekt

- IVU.rail als Produktionsplattform für 1.200 Mitarbeiter & 260 Fahrzeuge
- Ablösung von Papier und Bleistift und Excel
- Abwicklung durch IVU.Italia

MÄRKTE UND CHANCEN

STARKE ENTWICKLUNG VON IVU.RAIL





IVU.suite
Leistungsfähige
Standardprodukte



IVU.integration
Vernetzte
Systeme



IVU.xpress
Effizienter
Projektprozess



IVU.support
Kompetenter
Support



IVU.cloud
Verlässliches
Hosting

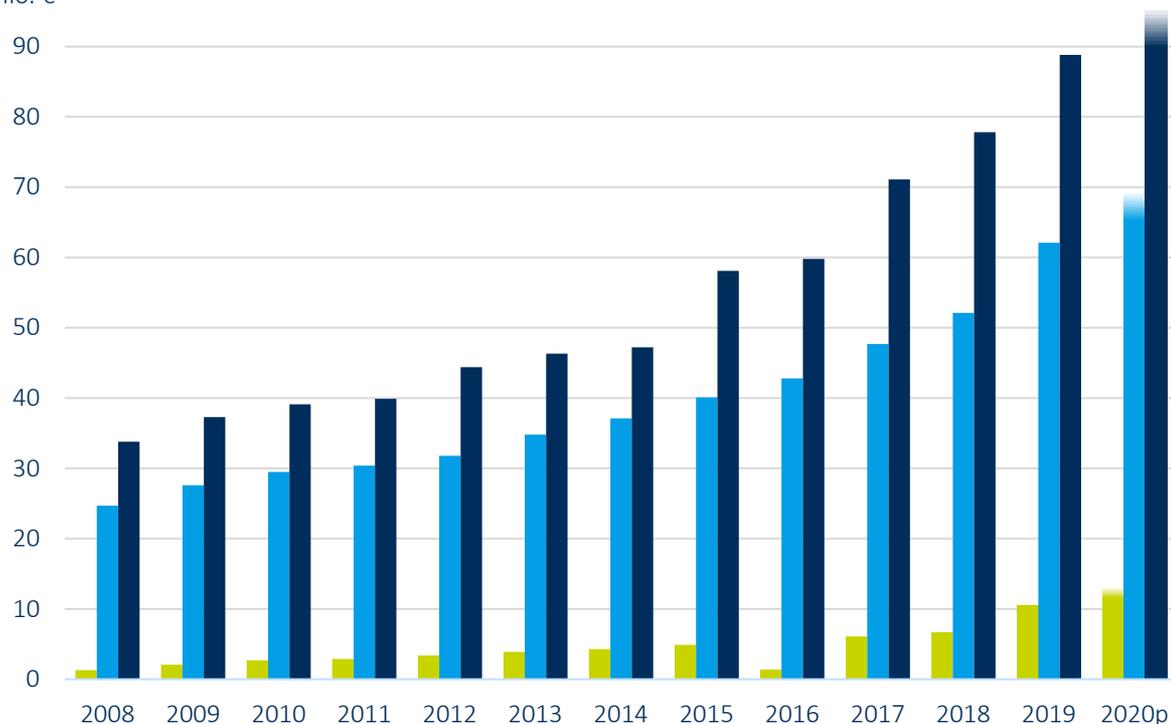
IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

2019 – ERNEUT BESTES JAHR DER UNTERNEHMENSGESCHICHTE

2020 – POSITIVER AUSBLICK



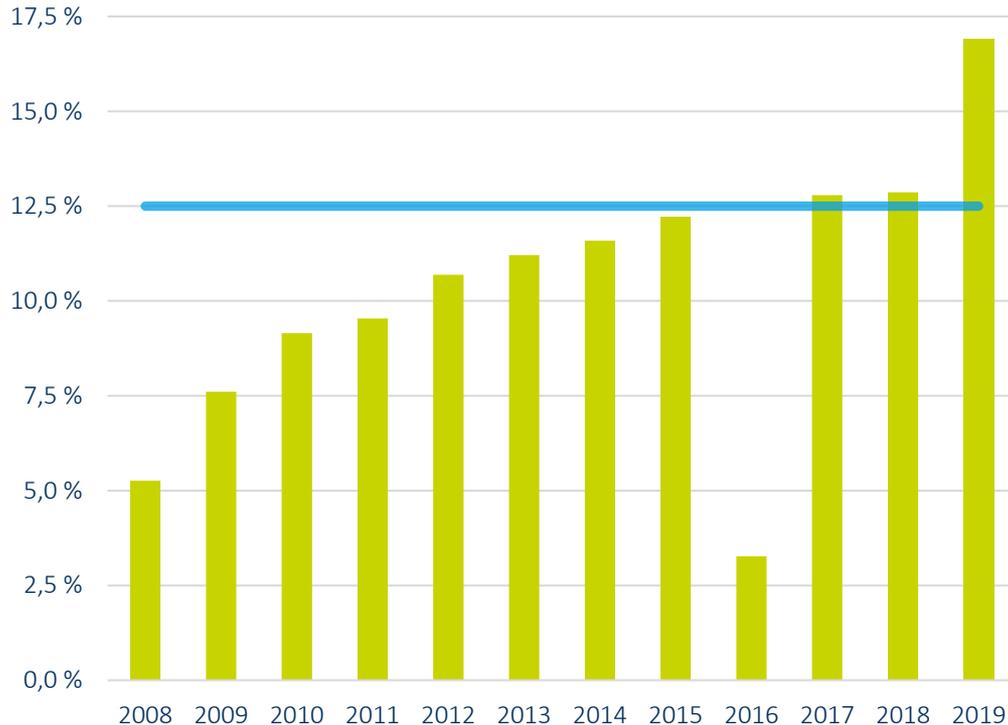
Mio. €



- Umsatz
2019: 88,8 Mio. €
2020p: > 90 Mio. €
CAGR 2008-2019: 8 %
- Rohergebnis
2019: 62,1 Mio. €
2020p: > 67 Mio. €
CAGR 2008-2019: 8 %
- EBIT
2019: 10,5 Mio. €
2020p: > 12,5 Mio. €
CAGR 2008-2019: 19 %

IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

EFFIZIENZ (EBIT/ROHERGEBNIS) GESTEIGERT

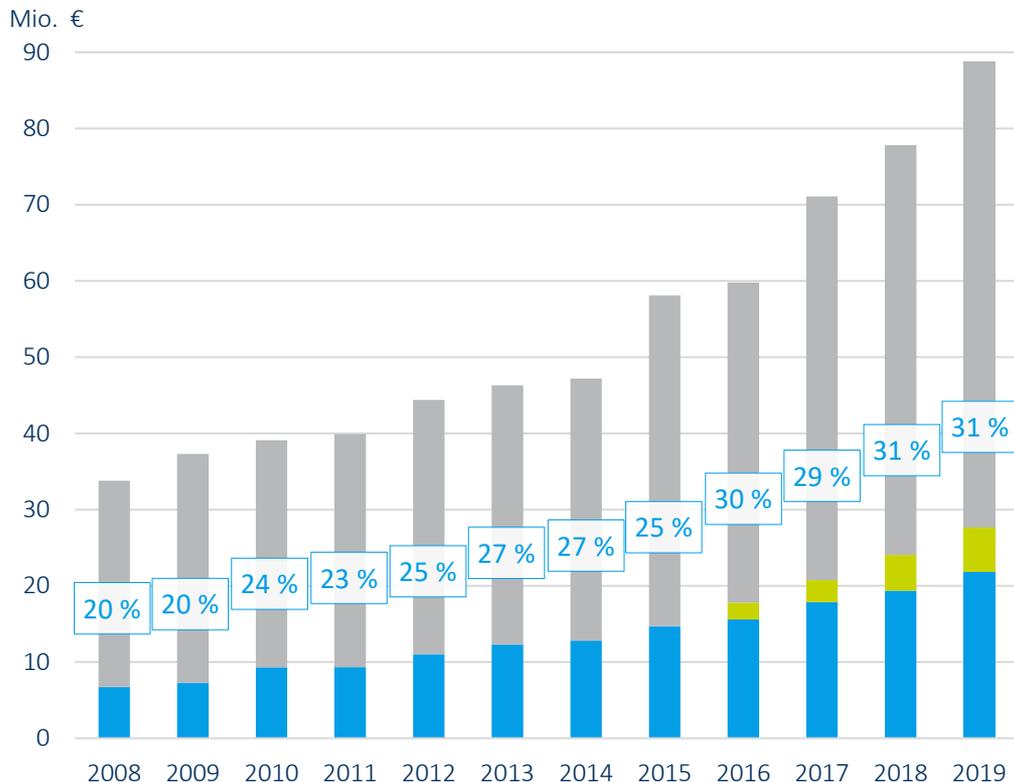


Rohergebnismarge (EBIT/Rohergebnis)
ist die zentrale Effizienz Kennzahl der IVU

- Ziel 12,5 %
- wurde 2019 mit 16,9 % klar übertroffen

IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

ANTEIL WIEDERKEHRENDER UMSÄTZE STEIGT



Wartung und Support

- Kunden schätzen zuverlässigen und kompetenten Service
- 24/7 Erreichbarkeit

Hosting und Betriebsführung

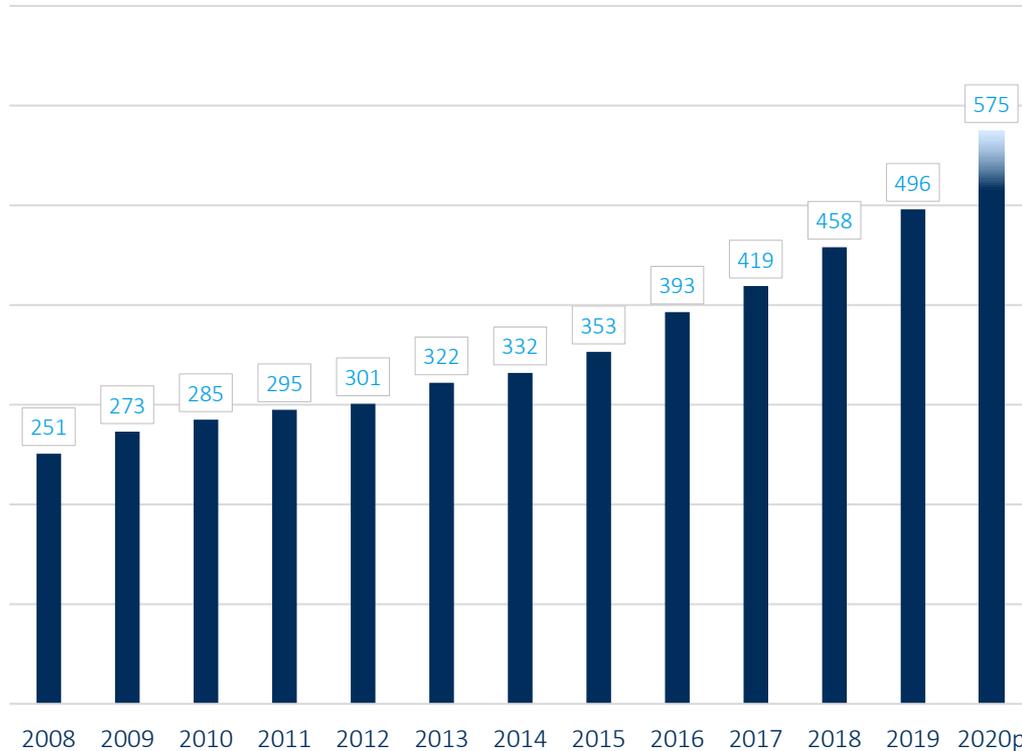
- IVU übernimmt Bereitstellung und technischen Betrieb der IVU-Systeme
- Neukunden nutzen das Angebot vermehrt

Sichere Umsätze

- Attraktives Geschäftsmodell: Aus den Lizenzverkäufen von heute werden die Wartungserlöse von morgen
- Wiederkehrende und planbare Einnahmen steigen

IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

PERSONALKAPAZITÄT (FTE)



Anhaltendes Personalwachstum

- Bereits über 100 Neueinstellungen 2020
- Positives und produktives Arbeitsklima
- Niedrige Mitarbeiterfluktuation

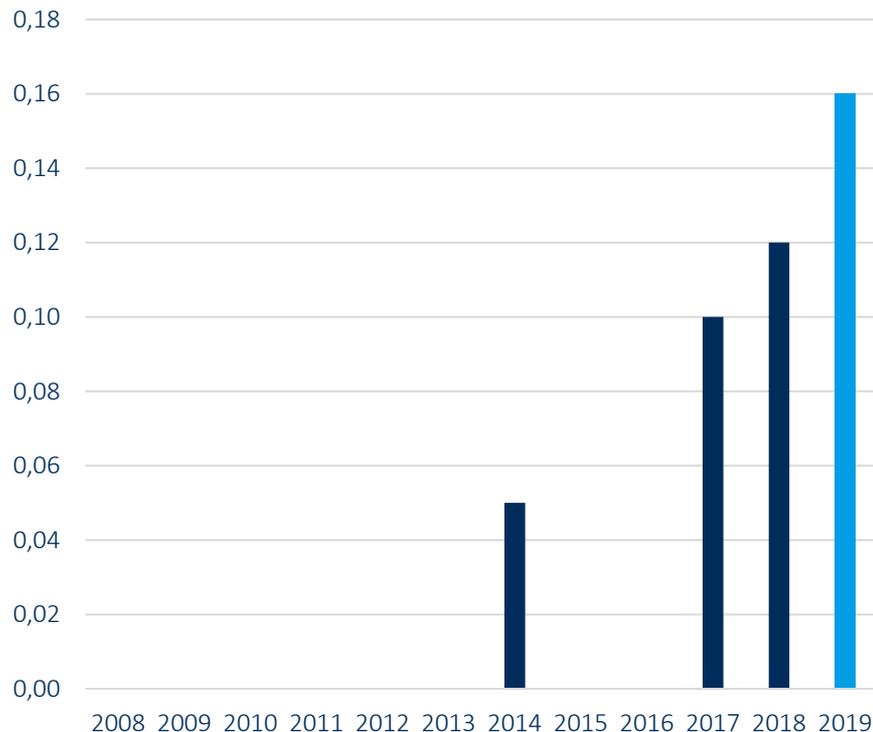
Recruiting bleibt herausfordernd

- Umfangreiches Einarbeitungsprogramm („onboarding“)
- Starke Anstrengungen, um neues Personal zu gewinnen
- Standortvorteil Berlin

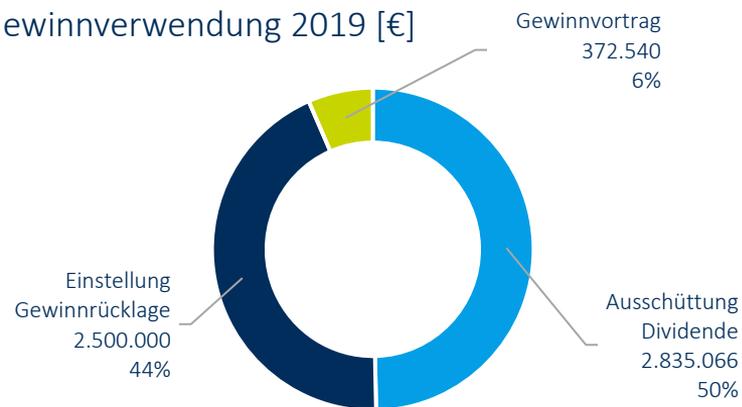
IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

GEWINNVERWENDUNG 2019

Dividende/Aktie [€]



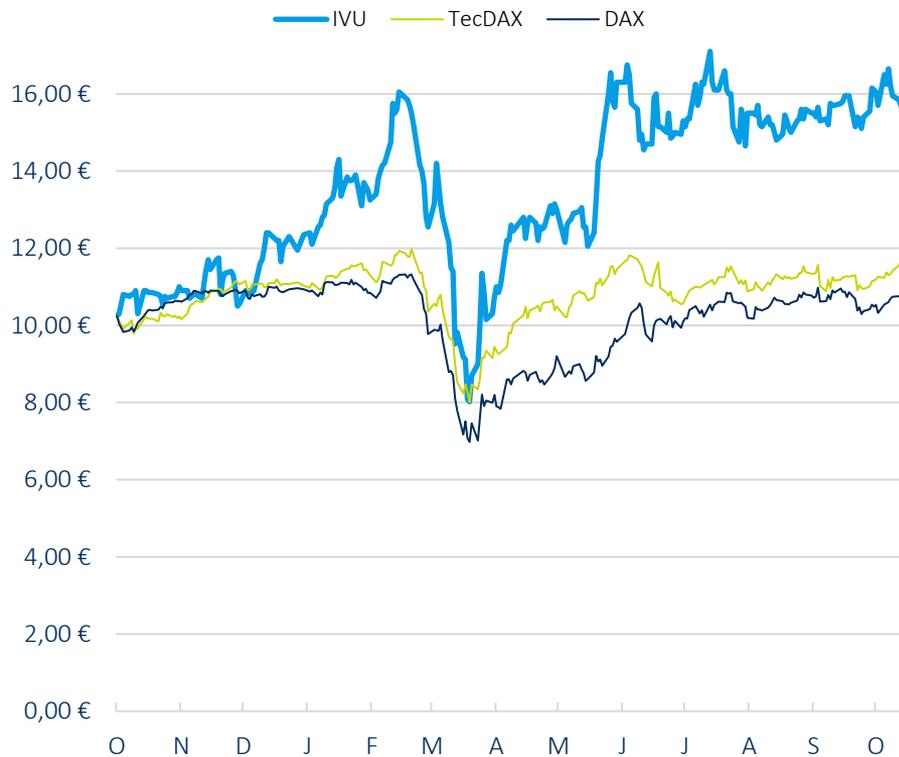
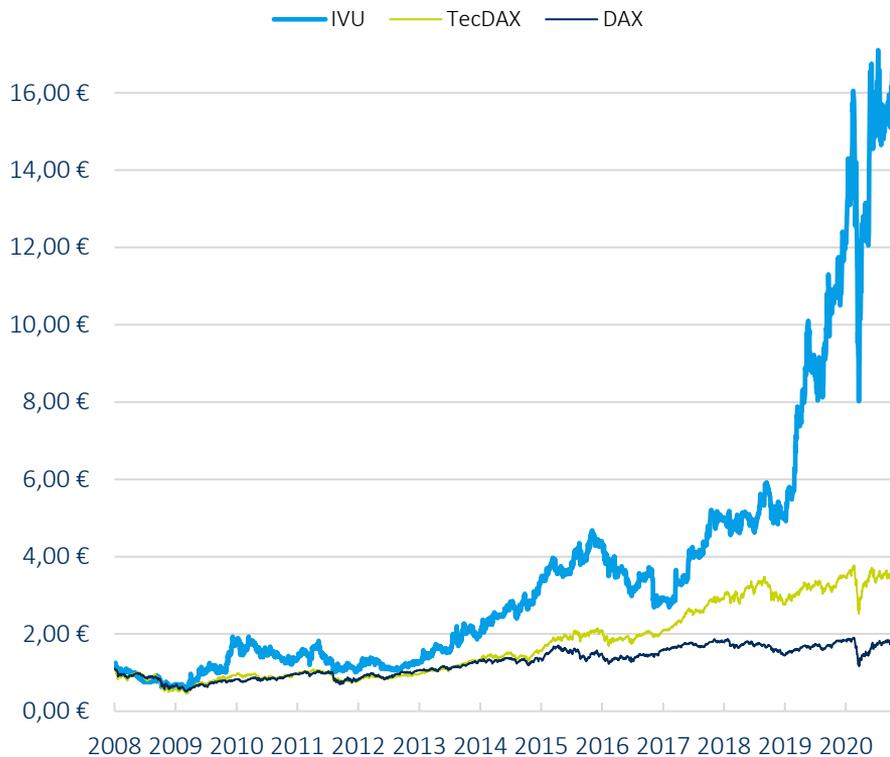
Gewinnverwendung 2019 [€]



■ In vollem Umfang aus dem steuerlichen Einlagekonto gemäß § 27 KStG (nicht in das Nennkapital geleistete Einlagen)

IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

KURSENTWICKLUNG



IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

GRÜNES INVESTMENT



Wir beliefern Megatrends

- Der öffentliche Verkehr liefert Lösungen für Urbanisierung und Klimaschutz
- IVU liefert Lösungen für die Digitalisierung des öffentlichen Verkehrs
- Hohe Nachfrage nach unseren Produkten und Systemen

Wir sind gefragt

- Erfolgreiche Mitarbeitergewinnung
- Finanziell gut aufgestellt
- Nachhaltiges Investment

IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG

CORONA-UPDATE



Projekte und Entwicklungen laufen gut

- Ein Großteil der Mitarbeiter arbeitet von zu Hause aus
- Kunden werden betreut, Systeme implementiert, Produkte entwickelt
- Recruiting läuft unvermindert weiter

IVU ist gut und robust aufgestellt

- Hohe Liquidität, guter Auftragsbestand, steigende wiederkehrende Umsätze
- Wir erwarten aktuell keine wesentlichen Auswirkungen durch das Coronavirus



IVU. SYSTEME
FÜR LEBENDIGE
STÄDTE.

IVU Traffic Technologies AG
Bundesallee 88
12161 Berlin

T +49.30.85906-0
ir@ivu.de
www.ivu.de

In die Zukunft gerichtete Aussagen gehen von unseren Annahmen und Prognosen aus. Sie sind mit Risiken und Unsicherheiten verbunden, so dass tatsächliche Erträge, Vermögensverhältnisse oder sonstige Ergebnisse erheblich von den hier wiedergegebenen Erwartungen abweichen können. Verursacht werden können derartige Änderungen in der Entwicklung durch Veränderungen im wirtschaftlichen und geschäftlichen Umfeld, Schwankungen von Wechselkursen und Zinsen, die Markteinführung von konkurrierenden Produkten, eine schlechte Akzeptanz von neuen Produkten oder Leistungen oder Änderungen der Unternehmensstrategie. In die Zukunft gerichtete Aussagen müssen von uns nicht an Änderungen der Verhältnisse angepasst werden.