

eReady

IVU.suite FÜR ELEKTROBUSSE

**ELEKTRO-
BUSSE
EFFIZIENT
EINSETZEN**



Das integrierte Gesamtsystem
für den elektrifizierten öffentlichen Verkehr.

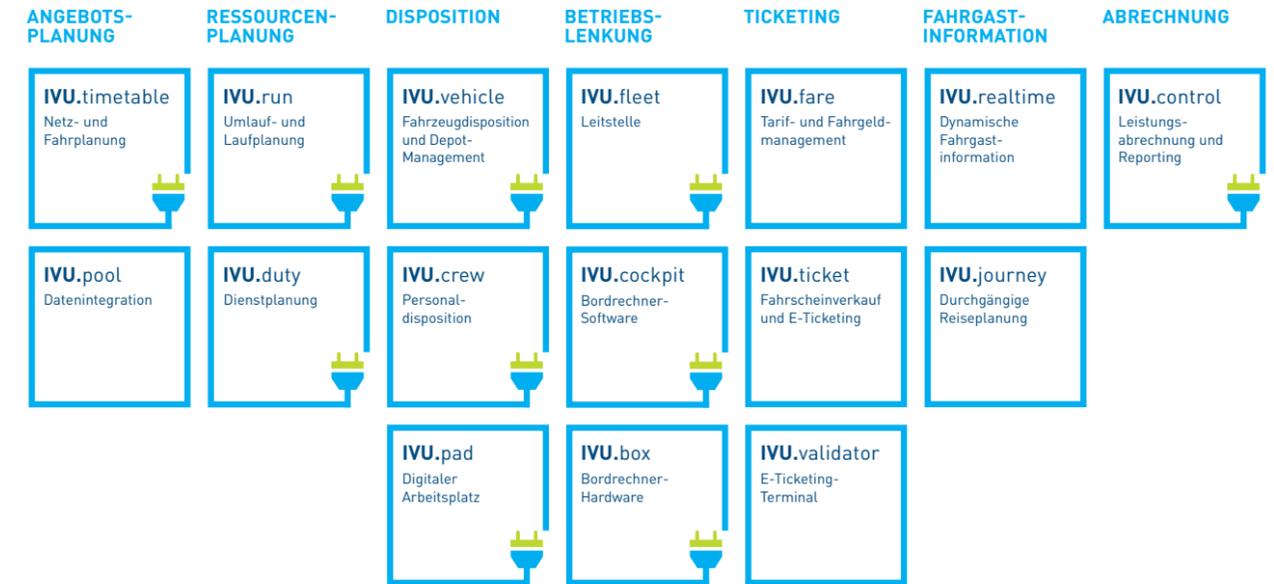
IVU. SYSTEME FÜR LEBENDIGE STÄDTE.

IVU.suite FÜR DIE E-MOBILITÄT VON MORGEN

Die Zukunft der Mobilität ist elektrisch. Auf Verkehrsunternehmen kommt viel zu: Anforderungen an Stromnetze ermitteln, Ladestationen planen und bauen, Umläufe an Reichweiten anpassen, Ladezeiten integrieren, Ladezustand und Infrastruktur überwachen, Ladevorgänge planen und in Echtzeit disponieren, aus den Daten lernen. Die IVU.suite bildet alle Arbeitsprozesse rund um den Einsatz von Elektrobussen ab. Für jede Tätigkeit steht eine passende Lösung zur Verfügung.

Mit der IVU.suite erreichen Verkehrsunternehmen mehr. Über alle Prozessschritte hinweg etablieren sie einen durchgängig digitalen Workflow für Planung, Einsatz und Betrieb von gemischten Busflotten. Vom batteriebetriebenen Elektrobuss über den Verbrenner bis zum Brennstoffzellenbus – egal von welchem Hersteller, alle Funktionen stehen in einer einzigen Oberfläche bereit. Damit fällt die Umstellung besonders für Betreiber von Mischflotten leicht.

eReady von Anfang an DIE KOMPLETTLÖSUNG



BETRIEBSHÖFE UND ABSTELLUNGEN ORGANISIEREN

Elektrobusse reibungslos abstellen, laden, warten und wieder einsetzen: Das Betriebshofmanagementsystem der IVU.suite unterstützt bei allen Prozessen – im Mischbetrieb ebenso wie bei reinen Elektroflotten.

LADEVORGÄNGE ÜBERWACHEN

Voll geladen in den Umlauf – die IVU.suite unterstützt beim gesamten Ladeprozess, von der langfristigen Ladeplanung über die Steuerung der Infrastruktur bis hin zum Energiemanagement im Betriebshof.

DEN BETRIEB STEuern

Mit der IVU.suite steuern und überwachen Disponenten das alltägliche Betriebsgeschehen auf der Straße. Ob Batterie-, Wasserstoff- oder Dieselantrieb – die IVU.suite stellt für jeden Fahrzeugtyp die passende Funktion bereit.

DATEN SAMMELN UND AUSWERTEN

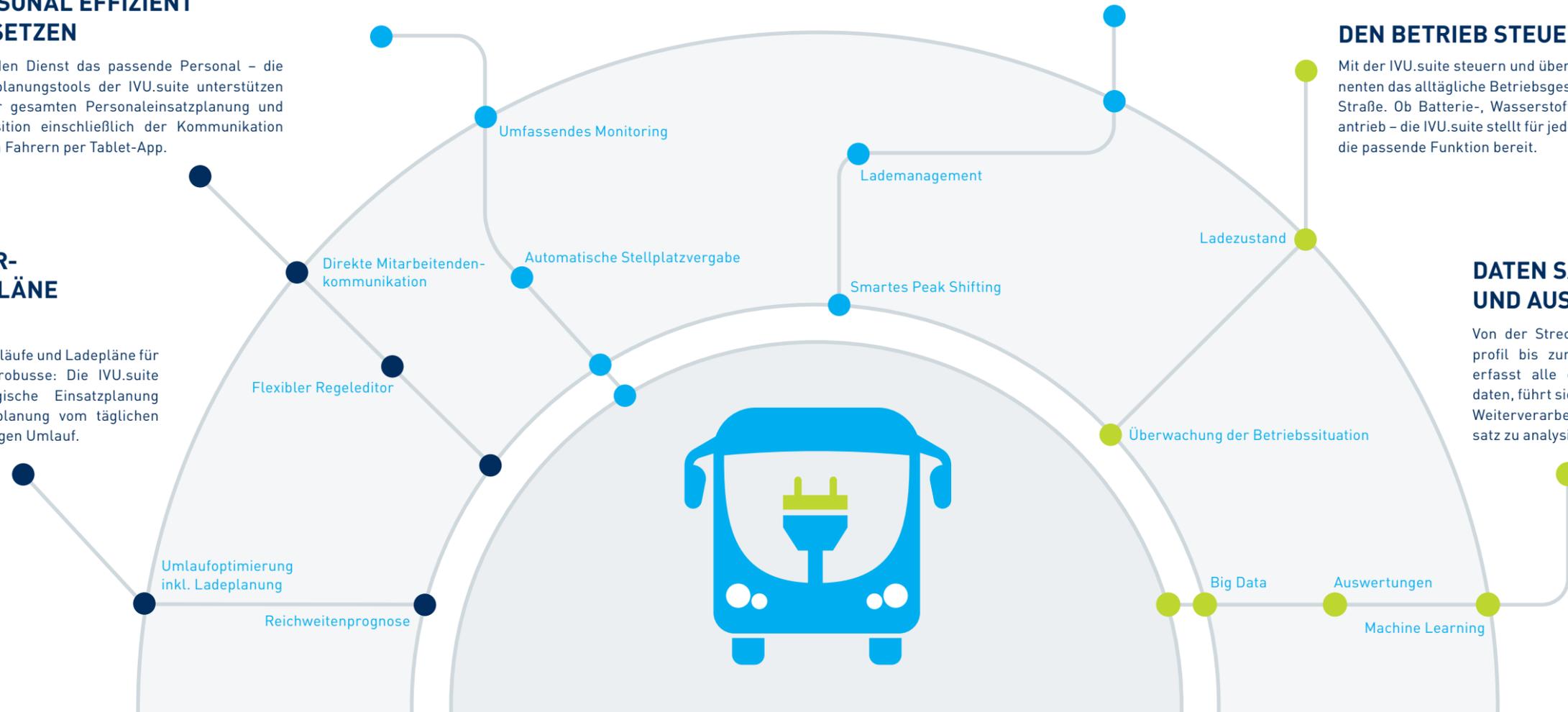
Von der Streckentopografie über das Batterieprofil bis zum Verbrauchsatlas: Die IVU.suite erfasst alle elektrobuspezifischen Fahrzeugdaten, führt sie zusammen und bereitet sie für die Weiterverarbeitung auf, um den Elektrobuseinsatz zu analysieren.

PERSONAL EFFIZIENT EINSETZEN

Für jeden Dienst das passende Personal – die Dienstplanungstools der IVU.suite unterstützen bei der gesamten Personaleinsatzplanung und -disposition einschließlich der Kommunikation mit den Fahrern per Tablet-App.

OPTIMALE FAHR- UND UMLAUFPLÄNE ERSTELLEN

Effiziente und robuste Umläufe und Ladepläne für batteriebetriebene Elektrobusse: Die IVU.suite unterstützt die strategische Einsatzplanung ebenso wie die Umlaufplanung vom täglichen Betrieb bis zum mehrtägigen Umlauf.



eBusplan ist der zuverlässige Partner für die strategische Beratung und Planung von Elektrifizierungsvorhaben – für einen optimalen Elektrobuseinsatz.

IVU.suite IM EINSATZ

BVG BERLIN, DEUTSCHLAND

Bis 2030 soll die gesamte Flotte der BVG rein elektrisch fahren. Für effiziente Umläufe sorgen die Optimierungstools der IVU.suite.



QBUZZ AMERSFOORT, NIEDERLANDE

Qbuzz disponiert seine Mischflotte – darunter über 160 Elektrobuse – einheitlich im Betriebshofmanagementsystem der IVU.



ESWE WIESBADEN, DEUTSCHLAND

Die IVU.suite steuert künftig alle Abläufe der Elektroflotte, vom Betriebshof- und Lademanagement über Einsatzplanung bis zur Betriebslenkung.



VLP HAGENOW, DEUTSCHLAND

Die integrierten Lösungen der IVU.suite unterstützen VLP dabei, seine Flotte von 200 Bussen auf Batteriebetrieb umzustellen.

IVU Traffic Technologies AG

Bundesallee 88
12161 Berlin

T +49.30.859 06 - 0
F +49.30.859 06 - 111

kontakt@ivu.de
www.ivu.de

www.ivu.de/eReady