

IVU Traffic Technologies AG

Konzernbericht nach IFRS über die ersten sechs Monate des Geschäftsjahres 2016

Berlin, 30. August 2016

Kennzahlen

| | 1.1. – 30.6.2016 in T€ | 1.1. – 30.6.2015 in T€ | Veränderung in T€ |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Umsatz | 22.771 | 21.458 | +1.313 |
| Rohergebnis | 17.494 | 15.674 | +1.820 |
| Personalaufwand | 14.517 | 12.720 | +1.797 |
| Betriebsergebnis (EBIT) | -1.586 | -914 | -672 |
| Konzernfehlbetrag | -2.244 | -1.186 | -1.058 |



Lagebericht

Geschäftszahlen

Mit 22.771 T€ liegt der Umsatz im ersten Halbjahr 2016 um 6 % über dem Vorjahreswert (2015: 21.458 T€). Durch den geringeren Materialaufwand von 5.437 T€ (2015: 6.156 T€) steigt das Rohergebnis, das die eigene Wertschöpfung der IVU widerspiegelt, sogar um 12 % auf 17.494 T€ an (2015: 15.674 T€).

Der Personalaufwand erhöht sich entsprechend der Personalkapazität um 14 % auf 14.517 T€ (2015: 12.720 T€). Wir investieren hier vor allem in die Produktentwicklung und den internationalen Vertrieb. Dadurch steigen auch die sonstigen betrieblichen Aufwendungen um 532 T€ auf 3.819 T€ (2015: 3.287 T€).

Das negative Betriebsergebnis (EBIT) von -1.586 T€ (2015: -914 T€) im ersten Halbjahr entspricht dem aus den Vorjahren bekannten saisonalen Geschäftsverlauf.

Der Auftragsbestand für das laufende Geschäftsjahr deckt zum 30.6.2016 über 90 % des geplanten Jahresumsatzes ab. Unsere Aufmerksamkeit gilt nun der termingerechten Abarbeitung aller Aufträge zum Jahresende.

Zum 30.6.2016 betragen die liquiden Mittel 8.383 T€ (31.12.2015: 7.505 T€).

Wichtige Projekte im ersten Halbjahr 2016

Stockholm. MTR optimiert Pendeltågen mit IVU.rail

Ein Jahr nach der Neuvergabe des Pendeltågen-Netzes übernimmt im Dezember 2016 MTR Pendeltågen AB den Betrieb der Stockholmer Vorortbahn. Für die Planung, Optimierung und Disposition seiner Züge und Mitarbeiter setzt das Unternehmen auf IVU.rail – wie auch schon der vorherige Betreiber Stockholmståg. MTR Pendeltågen AB ist eine Tochter der Hongkonger MTR Corporation. Der Konzern ist weltweit aktiv und betreibt unter anderem Eisenbahnnetze in China, Australien und Großbritannien. In Schweden zählen bereits die Stockholmer Metro sowie die Schnellzugverbindung MTR Express zwischen Stockholm und Göteborg zu MTR.

Bern. IVU gewinnt Auftrag der BLS für konzernweites Planungssystem

Die BLS – die stärkste eigenständige Privatbahn der Schweiz – bestellte das integrierte Planungssystem IVU.rail, um alle ihre Ressourcen für Eisenbahn und Schiff sowie ihr stationäres Personal optimal einzusetzen. Als eines der führenden Eisenbahnverkehrsunternehmen der Schweiz betreibt die BLS den normalspurigen Teil der Berner S-Bahn, die S-Bahn Luzern West sowie mehrere Linien im Regionalverkehr in insgesamt sieben Kantonen. Darüber hinaus ist



sie im Schienengüterverkehr tätig, betreibt ein ausgedehntes Busnetz sowie die Schifffahrt auf dem Thuner- und Brienzersee. Künftig plant, optimiert und disponiert die BLS insgesamt über 550 Schienenfahrzeuge, Wagen und Schiffe sowie rund 2000 mobile und stationäre Mitarbeitende mit der IVU-Standardlösung.

Aarau. IVU.pad für AAR bus+bahn

Die Zukunft des Fahrpersonals bei AAR bus+bahn wird digital. Künftig statten die Schweizer ihr gesamtes Fahrpersonal mit Tablets aus. So möchte AAR bus+bahn die Informationen besser zugänglich machen, Arbeitsabläufe verschlanken und beschleunigen. Möglich macht dies das neue IVU.pad. Es enthält alle Informationen, die die rund 170 Mitarbeitenden des Busund Bahn-Fahrpersonals für ihren Dienst benötigen. Die erste Version des IVU.pads wird zusammen mit neuen iPads wird im September 2016 an das gesamte Fahrpersonal ausgehändigt. Im Laufe der Einführung implementiert die IVU nach und nach neue Funktionen in das System, die anschließend allen IVU.pad-Kunden zur Verfügung stehen werden.

Neubrandenburg. IVU-Systeme steuern Fahrgastschiff

Zweimal am Tag steuert das Linienschiff Rethra die Anlegestellen rund um den Tollensesee in Neubrandenburg an. Dabei läuft alles streng nach Fahrplan. Die Leitstelle der Neubrandenburger Verkehrsbetriebe hat stets im Blick, ob das Schiff auch pünktlich ist. Denn genau wie die rund dreißig Busse, die täglich in der Stadt unterwegs sind, ist die Rethra an das zentrale Betriebsleitsystem IVU.fleet angebunden. Die dafür notwendigen Daten stammen vom Bordcomputer IVU.ticket.box. Die Neubrandenburger Verkehrsbetriebe setzen schon seit 16 Jahren auf die Produkte der IVU.suite.

Berlin. Forschungsprojekte abgeschlossen

Eine sichere Reiseassistenz für Blinde und Sehbehinderte von Tür zur Tür – dies war Ziel des Forschungsprojektes m4guide. Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) entwickelten Projektpartner aus Wissenschaft und Industrie eine Navigationslösung für Smartphones. Im April präsentierten sie im Berliner Roten Rathaus ihre Ergebnisse. Ebenfalls zu Ende ging das Forschungsprojekt DYNAMO, das die technischen Grundlagen für eine Routing von Tür zu Tür mit jedem Verkehrsmittel und auch in Gebäuden legte. Zwischen 2013 und 2016 entwickelten die beteiligten Projektpartner aus Wissenschaft und Wirtschaft gemeinsame Lösungen, um dieses Szenario in die Realität umzusetzen.



Personal

| | 2016 | 2015 | Veränderung |
|---|------|------|-------------|
| Anzahl der Mitarbeiter zum 30.6. | 472 | 435 | +9 % |
| Personalkapazität * 1.1. – 30.6. (Durchschnitt) | 388 | 345 | +12 % |

^{*} Unter Personalkapazität versteht man die rechnerische Anzahl von Vollzeitmitarbeitern (FTE).

Im ersten Halbjahr 2016 haben wir unser Team planmäßig weiter verstärkt. Die Personalkapazität hat sich im Vergleich zum Vorjahr um 12 % auf 388 erhöht.

Ausblick

Der insgesamt gute Auftragsbestand spricht für einen anhaltend positiven Geschäftsverlauf. Wir gehen daher für 2016 weiterhin mindestens von einem Umsatz von 55 Mio. € sowie einem Rohergebnis von 42 Mio. € aus.

Risiken

Die Risiken sind die im Geschäftsbericht 2015 auf den Seiten 20 und 21 beschriebenen. Es kommen keine neuen Risiken hinzu. Auch beim Risikomanagement haben sich keine Änderungen ergeben.

Transaktionen mit nahestehenden Personen

Im Berichtszeitraum gab es keine Transaktionen mit nahestehenden Personen.

Erklärung nach WpHG §37w, Absatz 5 Satz 6

Der Halbjahresbericht wurde keiner prüferischen Durchsicht unterzogen.



Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung nach IFRS für den Zeitraum vom 1.1. bis 30.6.2016

| | 2. Quartal 2016 | 2. Quartal 2015 | 1. Halbjahr | 1. Halbjahr |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | 2016 | 2015 |
| | T€ | T€ | T€ | T€ |
| Umsatzerlöse | 13.009 | 12.097 | 22.771 | 21.458 |
| Sonstige betriebliche Erträge | 118 | 193 | 160 | 372 |
| Materialaufwand | -3.020 | -3.951 | -5.437 | -6.156 |
| Rohergebnis | 10.107 | 8.339 | 17.494 | 15.674 |
| Personalaufwand | -7.383 | -6.404 | -14.517 | -12.720 |
| Abschreibungen auf langfristige | | | | |
| Vermögenswerte | -403 | -302 | -744 | -581 |
| Sonstige betriebliche Aufwendun- | | | | |
| gen | -2.095 | -1.761 | -3.819 | -3.287 |
| Betriebsergebnis (EBIT) | 226 | -128 | -1.586 | -914 |
| Finanzerträge | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Finanzaufwendungen | -36 | -66 | -73 | -134 |
| Ergebnis vor Steuern (EBT) | 190 | -193 | -1.659 | -1.047 |
| Ertragsteuern | -15 | -138 | -585 | -139 |
| Konzernfehlbetrag | 175 | -331 | -2.244 | -1.186 |

| | € | € |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Ergebnis je Aktie (unverwässert und | | |
| verwässert) | -0,13 | -0,07 |
| Durchschnittlich im Umlauf befindli- | | |
| che Aktien (in Tausend Stück) | 17.719 | 17.719 |

Konzern-Gesamtergebnisrechnung für den Zeitraum vom 1.1. bis 30.6.2016

| | 1. Halbjahr 2016 | 1. Halbjahr 2015 |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | T€ | T€ |
| Konzernfehlbetrag | -2.244 | -1.186 |
| Währungsumrechnungen | 2 | -3 |
| Sonstiges Ergebnis nach Steuern | 2 | -3 |
| Konzerngesamtergebnis nach Steuern | -2.242 | -1.189 |



Konzern-Bilanz nach IFRS zum 30.6.2016

| AKTIVA | | 30.06.2016 | 31.12.2015 |
|----------|---|----------------|------------|
| A 1/ | fuiation Value i no accorde | T€ | T€ |
| A. Kurz | fristige Vermögenswerte | 8.383 | 7.505 |
| 1. 2. | Liquide Mittel Kurzfristige Forderungen aus Lieferungen und Leistungen | 9.853 | 18.013 |
| 3. | Kurzfristige Forderungen aus Fertigungsaufträgen | 14.833 | 13.351 |
| 3. 4. | Vorräte | 3.439 | 3.226 |
| 4. 5. | | 3.439 3.715 | 3.685 |
| | Sonstige kurzfristige Vermögenswerte stige Vermögenswerte, gesamt | 40.223 | 45.780 |
| R land | fristige Vermögenswerte | | |
| 1. | Sachanlagevermögen | 1.692 | 1.681 |
| 2. | Immaterielle Vermögenswerte | 12.031 | 12.170 |
| 3. | Langfristige Forderungen aus Lieferungen und Leistungen | 29 | 514 |
| 3. 4. | Latente Steuern | 1.708 | 2.234 |
| | stige Vermögenswerte, gesamt | 15.460 | 16.599 |
| Aktiva, | gesamt | 55.683 | 62.379 |
| PASSIV | A | 30.06.2016 | 31.12.2015 |
| | | T€ | T€ |
| A. Kurz | fristige Verbindlichkeiten | | |
| 1. | Kurzfristige Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen | 1.172 | 3.533 |
| 2. | Verbindlichkeiten aus Fertigungsaufträgen | 4.491 | 7.136 |
| 3. | Rückstellungen | 478 | 484 |
| 4. | Steuerrückstellungen | 89 | 61 |
| 5. | Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten | 7.862 | 7.273 |
| Kurzfri | stige Verbindlichkeiten, gesamt | 14.092 | 18.487 |
| B. Lang | fristige Verbindlichkeiten | | |
| 1. | Pensionsrückstellungen | 4.583 | 4.557 |
| 2. | Übrige | 9 | 94 |
| Langfri | stige Verbindlichkeiten, gesamt | 4.592 | 4.651 |
| C. Eige | nkapital | | |
| 1. | Gezeichnetes Kapital | 17.719 | 17.719 |
| 2. | Kapitalrücklage | 1.991 | 1.991 |
| 3. | Gewinnrücklage | -935 | -935 |
| 4. | Bilanzgewinn | 18.171 | 20.415 |
| 5. | Fremdwährungsausgleichsposten | 53 | 51 |
| Eigenka | apital, gesamt | 36.999 | 39.241 |
| Passiva | , gesamt | 55.683 | 62.379 |



Konzern-Kapitalflussrechnung nach IFRS für den Zeitraum vom 1.1. bis 30.6.2016

| | 1. Halbjahr 2016 | 1. Halbjahr 2015 |
|---|------------------|------------------|
| | T€ | T€ |
| 1. Laufende Geschäftstätigkeit | | |
| Konzernergebnis vor Ertragsteuern der Periode | -1.659 | -1.047 |
| Abschreibungen Anlagevermögen | 744 | 581 |
| Veränderung der Rückstellungen | 20 | -15 |
| Zinsergebnis | 73 | 134 |
| Sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen/Erträge | 2 | -3 |
| | -820 | -350 |
| Veränderung von Posten des Umlaufvermögens und des Fremdkapitals | | |
| Vorräte | -213 | -67 |
| Forderungen und sonstige Vermögenswerte | 7.133 | 40 |
| Verbindlichkeiten (ohne Rückstellungen) | -4.419 | -4.356 |
| | 1.681 | -4.733 |
| Gezahlte Zinsen | -73 | -134 |
| Gezahlte Ertragsteuern | -145 | -139 |
| Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit | 1.463 | -5.006 |
| 2. Investitionstätigkeit | | |
| Auszahlungen für Investitionen in das Anlagevermögen | -585 | -708 |
| Erhaltene Zinsen | 0 | 1 |
| Cashflow aus Investitionstätigkeit | -585 | -707 |
| 3. Finanzierungstätigkeit | | |
| Auszahlungen für Dividende | 0 | -886 |
| Cashflow aus Finanzierungstätigkeit | 0 | -886 |
| cusiniow aus i manzier angstatignere | | |
| 4. Liquide Mittel | | |
| Zahlungswirksame Veränderung der liquiden Mittel | 878 | -6.599 |
| Liquide Mittel am Anfang der Periode | 7.505 | 14.667 |
| Liquide Mittel am Ende der Periode | 8.383 | 8.068 |

(+ = Mittelzufluss / - = Mittelabfluss)



Konzern-Eigenkapitalveränderungsrechnung nach IFRS für den Zeitraum vom 1.1. bis 30.6.2016

| | Gezeichnetes Kapital | Kapital- rücklage | Gewinn- rücklage | Fremd- währungs- aus- gleichs- posten | Bilanz- gewinn | Gesamt |
|--|-------------------------|----------------------|---------------------|---|-------------------|--------|
| | T€ | T€ | T€ | T€ | T€ | T€ |
| Stand 1.1.2015 | 17.719 | 3.696 | -1.272 | 47 | 15.995 | 36.185 |
| Konzernjahresüberschuss 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.601 | 3.601 |
| Sonstiges Ergebnis nach Steuern | 0 | 0 | 337 | 4 | 0 | 341 |
| Dividendenausschüttung (0,05 € pro Aktie) | 0 | 0 | 0 | 0 | -886 | -886 |
| Verrechnung | 0 | -1.705 | 0 | 0 | 1.705 | 0 |
| Konzerngesamtergebnis nach Steuern | 0 | -1.705 | 337 | 4 | 4.420 | 3.056 |
| Stand 31.12.2015 | 17.719 | 1.991 | -935 | 51 | 20.415 | 39.241 |
| | | | | | | |
| Stand 1.1.2016 | 17.719 | 1.991 | -935 | 51 | 20.415 | 39.241 |
| Konzernfehlbetrag 1.130.6.2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | -2.244 | -2.244 |
| Sonstiges Ergebnis nach Steuern | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Konzerngesamtergebnis nach Steuern | 0 | 0 | 0 | 2 | -2.244 | -2.242 |
| Stand 30.6.2016 | 17.719 | 1.991 | -935 | 53 | 18.171 | 36.999 |



Erläuterungen zum Konzern-Zwischenabschluss

(1) Zwischenabschluss gemäß IAS 34

Der vorliegende verkürzte Konzern-Zwischenabschluss erfüllt die Anforderungen des IAS 34. Der Konzern-Zwischenabschluss enthält nicht sämtliche für den Abschluss des Geschäftsjahres vorgeschriebenen Erläuterungen und Angaben und sollte im Zusammenhang mit dem Konzernabschluss zum 31. Dezember 2015 gelesen werden.

(2) Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Die bei der Erstellung des vorliegenden Konzern-Zwischenabschlusses angewandten Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden entsprechen den bei der Erstellung des Konzernabschlusses für das Geschäftsjahr 2015 angewandten Methoden.

(3) Saisonalität der Geschäftstätigkeit

Im Rahmen der operativen Geschäftstätigkeit der IVU-Gruppe, insbesondere im Public Transport Segment, ergeben sich saisonale Effekte. Sie betreffen sowohl die Stellung von Wartungsrechnungen im ersten Quartal als auch höhere Projektabrechnungen im vierten Quartal des Geschäftsjahres.



Konzern-Segmentberichterstattung

| Geschäftssegmente | segmente Public Transport | | Logistics | | Zentralb | Zentralbereiche | | Konzern | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| | 1. Halb- jahr 2016 T€ | 1. Halb- jahr 2015 T€ | 1. Halb- jahr 2016 T€ | 1. Halb- jahr 2015 T€ | 1. Halb- jahr 2016 ⊤€ | 1. Halb- jahr 2015 | 1. Halb- jahr 2016 T€ | 1. Halb- jahr 2015 | |
| Umsatzerlöse gesamt | 20.811 | 19.233 | 1.885 | 2.146 | 87 | 83 | 22.783 | 21.462 | |
| Umsätze mit anderen Seg- menten | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 0 | 12 | 4 | |
| Umsätze mit externen Kun- den | 20.811 | 19.233 | 1.885 | 2.142 | 75 | 83 | 22.771 | 21.458 | |
| Segmentergebnis (Rohergebnis) Aufwendungen | 15.791 -13.396 | 13.603 -10.507 | 1.622 -1.745 | 1.906 -1.659 | 81 -3.939 | 165 -4.422 | 17.494 -19.080 | 15.674 -16.588 | |
| Betriebsergebnis (EBIT) | 2.395 | 3.096 | -123 | 247 | -3.858 | -4.257 | -1.586 | -914 | |
| Finanzaufwendungen, netto Ergebnis vor Steuern (EBT) | | | | | -73 | -134 | -73 - 1.659 | -134 - 1.047 | |
| Steuern vom Einkommen und vom Ertrag Konzernfehlbetrag | | | | | -585 | -139 | -585 -2.244 | -139 - 1.186 | |
| Segmentvermögen | 46.993 | 46.755 | 4.318 | 5.283 | 2.664 | 2.602 | 53.975 | 54.640 | |
| Investitionsausgaben Wertminderungen | 480 582 | 283 134 | 72 91 | 135 29 | 66 77 | 290 418 | 618 750 | 708 581 | |



Versicherung der gesetzlichen Vertreter

Wir versichern nach bestem Wissen, dass gemäß den anzuwendenden Rechnungslegungsgrundsätzen der Konzern-Zwischenabschluss ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Konzerns vermittelt und im Konzern-Zwischenlagebericht der Geschäftsverlauf einschließlich des Geschäftsergebnisses und die Lage des Konzerns so dargestellt sind, dass ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild vermittelt wird, sowie die wesentlichen Chancen und Risiken der voraussichtlichen Entwicklung des Konzerns beschrieben sind.

Berlin, im August 2016

Der Vorstand

Martin Müller-Elschner

Dr. Helmut Bergstein



Finanzkalender 2016

21. November 2016 Deutsches Eigenkapitalforum, Analystenkonferenz, Frankfurt

23. November 2016 Neunmonatsbericht zum 30.9.

Kontakt

IVU Traffic Technologies AG Bundesallee 88, 12161 Berlin T +49.30.85906-0 F +49.30.85906-111 ir@ivu.de www.ivu.de