

## **Rede zum CEBIT Take-Off Monday am 11.06.2018**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ein ganz herzliches Willkommen aus Duisburg.

Ich bedanke mich auch im Namen des Oberbürgermeisters Sören Link herzlich für die Einladung und freue mich, Ihnen die Stadt Duisburg und unsere Vision zum Thema Smart City vorstellen zu können.

## **Duisburg in der Metropolregion Rhein-Ruhr**

Duisburg liegt im Herzen des Ruhrgebietes an der Stelle, wo die Ruhr in den Rhein fließt.

Mit einer Fläche von rund 233 km<sup>2</sup> ist Duisburg die 5. größte Stadt in Nordrhein- Westfalen und mit rund einer halben Million Einwohnern die 15. größte Stadt in der Bundesrepublik Deutschland.

An keinem anderen Standort lässt sich das spannende Zusammenspiel zwischen Natur und Industriekulisse so gut erleben wie hier.

Wasser spielt eine wichtige Rolle: rund 10% des Stadtgebietes ist Wasserfläche, unser Hafen ist der größte Binnenhafen der Welt.

## **Region Rhein-Ruhr**

Das Rhein-Ruhrgebiet ist ein Ballungszentrum und vereint in seinem Einzugsgebiet rund 11 Millionen Einwohner. Mit anderen Worten: jeder 7. Einwohner in Deutschland wohnt im Ruhrgebiet

Die Region kann sich durchaus mit anderen Metropolen wie London (13,6 Mio.) oder Paris (14 Mio.) messen.

## **Zentrale Lage in Europa**

Die größten Metropolen in Europa sind maximal gut 500 km entfernt.

## **Erfolgreicher Strukturwandel**

Der Innenhafen ist ein Beispiel für den erfolgreichen Strukturwandel, den Duisburg seit langem durchläuft.

Nach der Umstrukturierung haben sich zahlreiche kleine große Unternehmen sowie eine lebendige Gastronomie dort niedergelassen. Er ist mittlerweile auch ein touristisches Highlight im Ruhrgebiet.

Obwohl Duisburg immer noch einer der größten Stahlerzeugungsstandorte in Europa ist, bietet das Stadtgebiet eine Vielzahl an Erholungsgebieten wie z. B. die Sechs-Seen-Platte oder die Rheinaue Walsum.

Duisburg ist logistisch hervorragend mit der Welt verbunden. So ist der internationale Flughafen Düsseldorf in nur wenigen Minuten erreichbar. Im Stadtgebiet befinden sich 26 Anschlussstellen zu sechs Bundesautobahnen.

Vom Hauptbahnhof Duisburg fahren täglich 80 IC-, EC- und ICE-Züge in die Metropolen Europas.

## **Logistik**

Der Duisburger Binnenhafen ist der größte weltweit und unmittelbar über den Rhein mit dem größten Überseehafen Europas in Rotterdam verbunden.

Somit ist Duisburg auch einer der europaweit wichtigsten Logistikstandorte.

## **Neue Seidenstraße**

Duisburg hat zudem eine direkte Zugverbindung nach China: Im Rahmen des Projektes „Neue Seidenstraße“ wurde diese Verbindung mit Ankunft des Chinesischen Staatspräsidenten Xi Jinping im März 2014 feierlich eröffnet.

Die Zusammenarbeit zwischen China und Duisburg konnte weiter vertieft und zahlreiche Projekte angestoßen werden.

## **Smart City**

Die Stadt Duisburg und der Technologiekonzern Huawei haben für die Entwicklung Duisburgs zur Smart City eine strategische Zusammenarbeit vereinbart. Mit dieser Absichtserklärung verfolgen beide Partner das Ziel, Duisburg in den kommenden Jahren mit Hilfe neuer Technologien zu einer innovativen Digitalen Modellstadt für Westeuropa zu entwickeln.

Von den Innovationen profitieren die Bürgerinnen und Bürger und die Unternehmen in Duisburg unmittelbar. So wurde zum Beispiel das frei zugängliche WLAN-Netz in der Stadt und im Zoo ausgebaut, weitere Spots und die Abdeckung im öffentlichen Nahverkehr werden folgen.

Im Bildungsbereich steht das „intelligente Klassenzimmer“ mit WLAN und Breitbandanschluss für unsere Duisburger Schulen im Fokus, weitere Themenfelder reichen von intelligenten Straßenlaternen, Verkehrsmanagement und Versorgungsnetzen bis zu eGovernment-Cloud Lösungen, die zum Beispiel die Behördengänge für Bürger vereinfachen und perspektivisch sogar überflüssig machen. Darüber hinaus bringt Huawei seine Erfahrungen und Lösungen im Bereich der 5G-Technologie, IoT und kabelloser Breitband-Netze ein, die zum Beispiel bei der Einführung autonomen Fahrens, der Smart Logistik sowie Industrie 4.0 erforderlich sind.

Ziel ist es, innovative Ideen und Lösungen zu entwickeln sowie neue Technologien zu nutzen, um die Lebensqualität in Duisburg zu erhöhen

und die Stadt für Bewohner, die Wirtschaft und Investoren attraktiver zu gestalten. Das geschieht in enger Zusammenarbeit mit vielen lokalen und überregionalen Partnern, Unternehmen, städtischen Gesellschaften und auch im Austausch mit Forschungseinrichtungen und Universitäten.

Innovative Technologien sind der Schlüssel, um den Herausforderungen der Zukunft zu begegnen. Wir wollen die Chancen der Digitalisierung nutzen, um die Lebensqualität in der Stadt zu erhöhen und wirtschaftliches Wachstum zu fördern. Wir freuen uns, mit Huawei einen wichtigen und starken Partner an unserer Seite zu haben. Unser Ziel ist es, Duisburg in den verschiedenen Bereichen zu einem Pionier in Sachen Smart City zu machen.

## **Digitaler Masterplan**

Den Weg dahin haben wir in unserem digitalen Masterplan festgelegt. Er gibt den Rahmen für die Umsetzung von Digitalisierungsvorhaben auf dem Weg zur Smart City vor. Der Digitale Masterplan unterteilt sechs Handlungsfelder:

- Breitband
- Wohnen
- Wirtschaft
- Infrastruktur
- Mobilität
- Verwaltung

## **Umsetzung Masterplan**

Für die Umsetzung des Masterplans ist der Konzern Stadt Duisburg gut aufgestellt.

Von der Versorgung mit der DVV die Gas, Wasser, Wärme und Strom liefert, über die Wirtschaftsbetriebe welche die Entsorgung (Kanäle und Müllabfuhr) übernehmen, gehören auch die GEBAG als großes Immobilienunternehmen, sowie die DUIT als lokales IT-Dienstleistungsunternehmen und die DVG, dem öffentlichen Nahverkehr.

Selbstverständlich besteht auch eine enge Verbindung zu der DUISPORT als Betreiber des größten Binnenhafens der Welt.

## E-Government

Im Bereich E-Government gibt es innerhalb der Stadt Duisburg schon zahlreiche Vorhaben und Initiativen, wie z. B.

- Ausbau des schon vorhandenen Online Bürgerportals
- zahlreiche Onlineanwendungen im Internetauftritt der Stadt Duisburg (Dein Duisburg- Das Bürgerportal, Duisburg Live (Onlineveranstaltungskalender)
- Geoportal, Digitaler Stadtplan, digitales Baustellenkataster
- Self-Service-Terminals in den Bürgerservicestationen
- digitale Rechnung
- E-Payment
- Einführung von E-Akten.

Wir werden den Weg der Digitalisierung in den nächsten Monaten und Jahren konsequent weiter gehen. Zum Wohle der Bürgerinnen und Bürger, den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und der Wirtschaft in Duisburg.

Die Zukunft hat begonnen, lassen Sie uns gemeinsam Duisburg Smart gestalten.

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.