

Netherlands Economic Mission to Germany

Niederländische Wirtschaftsdelegation nach Deutschland

26 - 28 March 2018 | 26 - 28 März 2018



Netherlands Economic Mission to Germany

Niederländische Wirtschaftsdelegation nach Deutschland

26 - 28 March 2018 | 26 - 28 März 2018





The Netherlands

Die Niederlande

Foreword Peter van Harten	6
Map of the Netherlands	10
Introducing the Netherlands	12

Company Profiles

Unternehmensprofile

Commit2Data	18
Deltares	20
FME	22
Informer	24
Jheronimus Academy of Data Science (JADS)	26
LifeSense Group	28
M2MBlue	30
Nazca IT Solutions	32
Sustainer	34
Target Holding	36
TNO	38
VanBerlo	40
Viacryp	42
Xeelas	44

Official Delegation

Offizielle Delegation

Official Delegation	48
Contact details Embassy Berlin	49
Contact details Netherlands Business Support Office Frankfurt	49

Foreword



Germany and the Netherlands: Key enablers for digitalisation

It is a great privilege to lead the economic mission Internet of Things and Big Data to Germany.

Germany and the Netherlands have a longstanding relationship of working together in many different fields and economic sectors. Notwithstanding this already strong economic commitment, there are still many chances for cooperation left to explore. Especially, when it comes to digitising our society and industries, which may have a positive effect on economic growth, employment and a more sustainable world.

In both Germany and the Netherlands the demand for digitalisation and Industry 4.0 expertise and solutions has increased significantly. This increasing demand creates new chances for cooperation from which the Dutch and German private, public and knowledge sector can benefit. Both countries have distinctive qualities in the field of IT, which offers opportunities for innovative data-driven organisations to develop solutions based on the key-enabling technologies Internet of Things and Big Data.

To foster these opportunities and take them to the next level, the Netherlands Ministry of Economic Affairs and Climate Policy has organised this mission. During the mission we will explore the possibilities for cooperation and share knowledge on the key-enabling technologies Internet of Things and Big Data. The overarching objective of the mission is to further strengthen the economic cooperation between Germany and the Netherlands.

I am honoured to lead this mission to Germany, in the company of so many creative and innovative organisations that develop digital solutions for our modern-day society and industries. I sincerely hope the mission will help the participating organisations to deepen existing partnerships and launch new initiatives in the field of IT and Smart Industry. I wish all participants a successful and inspiring economic mission and I hope to be able to work together successfully in the near future.

Peter van Harten

Ambassador Smart Industry Netherlands

Vorwort

Deutschland und die Niederlande: Wir schaffen die Grundlagen für die Digitalisierung

Es ist eine große Ehre, die wirtschaftliche Mission Internet der Dinge und Big Data in Deutschland vorstellen zu dürfen.

Deutschland und die Niederlande können auf eine lange Zusammenarbeit in vielen Bereichen und Branchen zurückblicken. Trotz dieser starken wirtschaftlichen Verbindung gibt es noch viele weitere Chancen zur Zusammenarbeit, die noch nicht genutzt wurden. Das gilt insbesondere für die Digitalisierung von Gesellschaft und Industrie, was sich wiederum positiv auf Wirtschaftswachstum, Beschäftigung und die nachhaltige Gestaltung unserer Welt auswirken kann.

Sowohl in Deutschland als auch in den Niederlanden ist das Interesse an Fachwissen und Lösungen im Bereich Digitalisierung und Industrie 4.0 sprunghaft gestiegen. Dadurch bieten sich neue Chancen zur Zusammenarbeit, von denen der private, der öffentliche und der Wissenssektor in Deutschland und den Niederlanden profitieren können. Beide Länder verfügen über ausgeprägte Kompetenzen im IT-Bereich, was Chancen für innovative, datenorientierte Unternehmen bietet, die Lösungen auf der Grundlage von zukunftsweisenden Technologien wie dem Internet der Dinge und Big Data entwickeln.

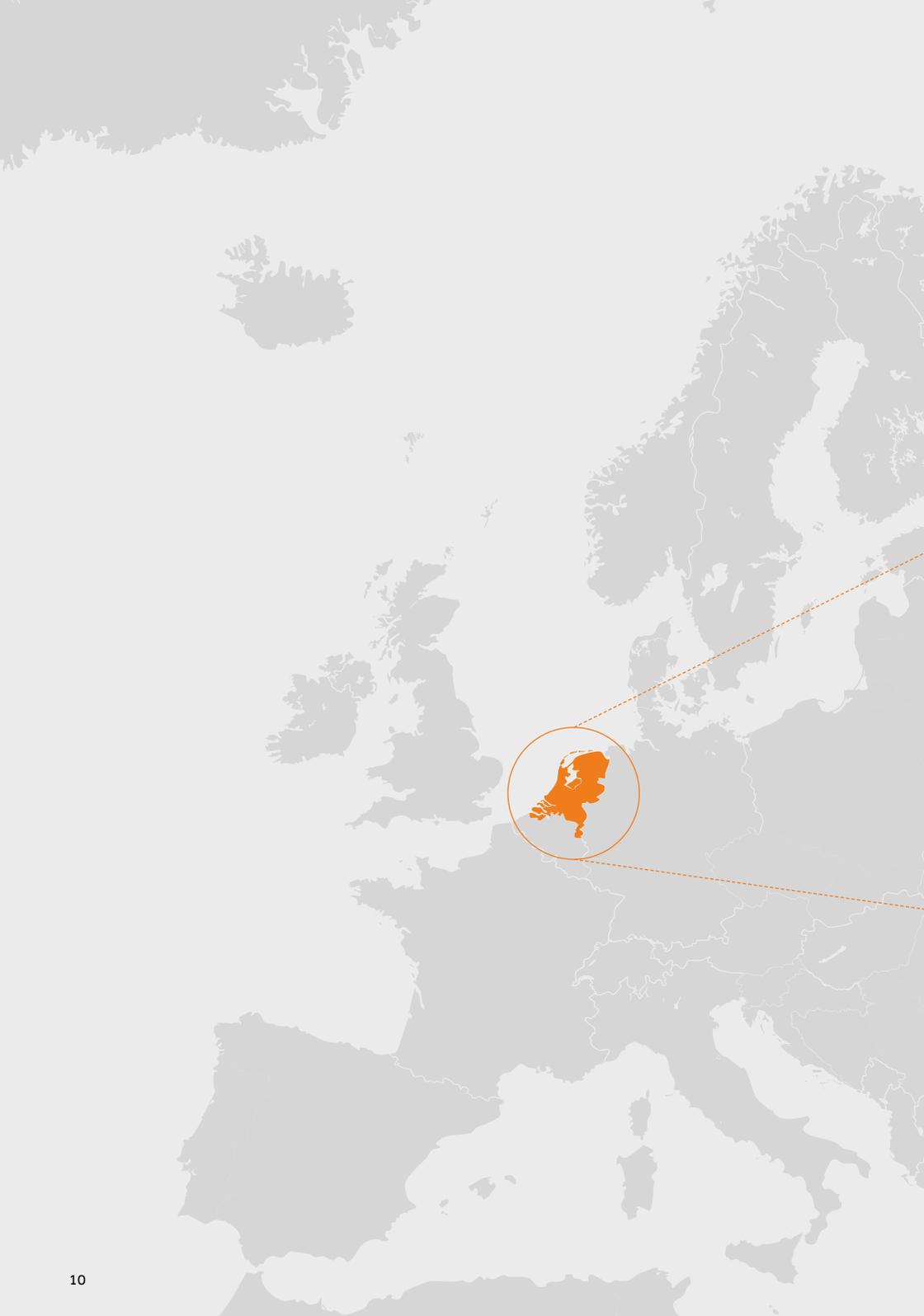
Um diese Chancen zu nutzen und weiterzuentwickeln, hat das niederländische Ministerium für Wirtschaft und Klima diese Mission organisiert. Im Rahmen dieser Mission wollen wir die Optionen für eine Zusammenarbeit untersuchen und Kenntnisse über die zukunftsweisenden Technologien Internet der Dinge und Big Data teilen. Das übergeordnete Ziel der Mission ist es, die wirtschaftliche Zusammenarbeit zwischen Deutschland und den Niederlanden noch weiter auszubauen.

Ich fühle mich geehrt, diese Mission in der Gesellschaft so vieler kreativer und innovativer Unternehmen, die digitale Lösungen für die heutige Gesellschaft und Industrie entwickeln, in Deutschland vorstellen zu dürfen. Ich hoffe sehr, dass die Mission den teilnehmenden Unternehmen dabei helfen wird, bestehende Partnerschaften zu vertiefen und neue Initiativen in den Bereichen IT und Smart Industry hervorzubringen. Ich wünsche allen Beteiligten viel Erfolg und Inspiration bei dieser Mission und freue mich auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit in der Zukunft.

Peter van Harten

Niederländischer Botschafter für Smart Industry

The Netherlands **Die Niederlande**



The Netherlands Die Niederlande



Locations

1. Amsterdam (and Airport Schiphol) | 2. Arnhem |
3. Eindhoven | 4. Enschede | 5. Flushing | 6. Groningen |
7. The Hague | 8. 's Hertogenbosch | 9. Leeuwarden |
10. Maastricht | 11. Rotterdam | 12. Utrecht | 13. Zwolle

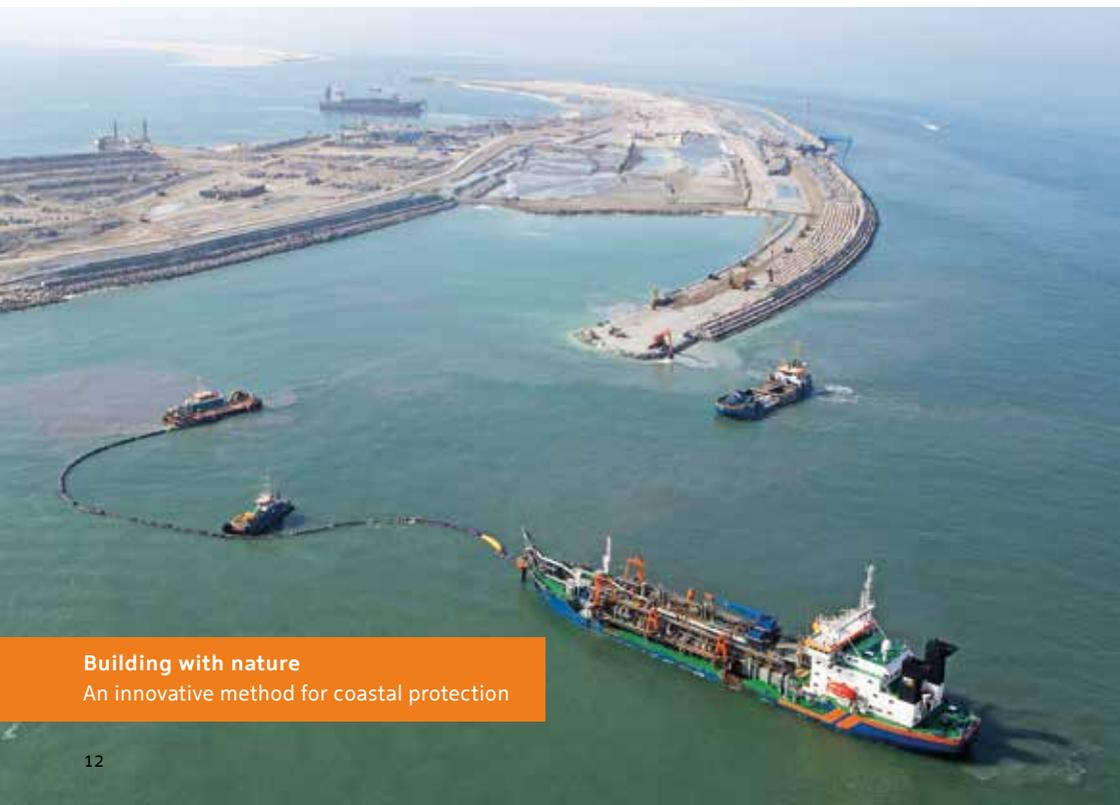
Introducing the Netherlands

Joining forces to create sustainable solutions for the most liveable world, now and in the future.

How do the Dutch make a difference?

Through their interactive approach to finding innovative solutions to the big challenges facing the world today. The Dutch way of thinking and working has been shaped by centuries of living in the low-lying delta of the Netherlands. Through the ages, the Dutch have joined forces to find ingenious ways to tackle challenges like water, urbanisation, energy, food, health and security. By being inventive,

pragmatic and open to new challenges, the Dutch have created a flourishing and resilient land. The Netherlands is a constantly evolving ecosystem of cities, industry, agriculture and nature, all integrated through smart infrastructure. It is a source of knowledge and experience that the Dutch are keen to share with others. Learning from the past to create a better future. Together, seeking sustainable solutions for the most liveable world.



Building with nature

An innovative method for coastal protection

Worldwide ranking

- 1st** Best water transport infrastructure in the world (IMD, 2016)
- 1st** Best performing European Healthcare system (Euro Health Consumer Index, 2017)
- 1st** Production and auctioning of cut flowers and flower bulbs
- 1st** World's largest flower exporter
- 2nd** Number of patent applications per million inhabitants in the world (WIPO, 2016)
- 2nd** Largest exporter of agricultural products in the world (WTO, 2016)
- 3rd** Number of broadband connections per 100 inhabitants (41.3%, OECD, 2016)
- 4th** At WEF's ranking of most competitive economies in the world
- 4th** At RISE's global energy policy ranking
- 4th** At World Bank's Logistics Performance Index
- 5th** Largest exporter of goods in the world (668 billion US dollars)
- 6th** Largest exporter of commercial services in the world (180 billion US dollars)
- 7th** Largest importer of services in the world (173 billion US dollars)
- 8th** Largest importer of goods in the world (507 billion US dollars)
- 9th** Largest foreign investor in the world (1,074 billion US dollars)
- 9th** Largest recipient of foreign investment in the world (707 billion US dollars)

Facts & Figures

- **Official name** Kingdom of the Netherlands
- **Form of government** Constitutional monarchy, parliamentary democracy
- **Head of State** His Majesty King Willem-Alexander, King of the Netherlands, Prince of Orange-Nassau
- **Capital** Amsterdam
- **Seat of government** The Hague
- **Administrative structure** Twelve provinces and the overseas territories of Aruba and Curaçao and St. Martin. The overseas islands of Bonaire, Saba and St. Eustatius, all three of which are situated in the Caribbean, are 'special municipalities of the Netherlands'
- **Surface area** 33.800 km²
- **Location** Western Europe, by the North Sea, bordering Belgium and Germany
- **Number of inhabitants** 17.1 million (June 2017)
- **Number of inhabitants per km²** 502 (June 2017)
- **Currency** Euro
- **Languages** Dutch and Frisian
- **GDP per capita** 40,941 euros (FocusEconomics, 2017)
- **33% of Dutch GDP** is derived internationally
- **1.3 bicycles** for each person in the Netherlands
- **Unemployment rate** 5,6% (average 2007-2016)
- **Moderate inflation** 1.4% (average 2007-2016)
- **90% of all Dutch people** speak English

Die Niederlande

Mit vereinten Kräften auf der Suche nach nachhaltigen Lösungen für die lebenswerteste aller Welten, heute und in Zukunft.

Was zeichnet die Niederlande aus?

Mit ihrem interaktiven Ansatz entwickeln die Niederlande innovative Lösungen für die großen Herausforderungen, die sich uns heute stellen. Die niederländische Denk- und Arbeitsweise ist geprägt vom Leben im tief liegenden Küsten- und Flussdelta der Niederlande. Im Laufe der Jahrhunderte haben die Niederländer gemeinschaftlich intelligente Lösungen für Themen wie Leben am Wasser, Urbanisierung, Energie, Lebensmittel, Gesundheit und Sicherheit gefunden. Durch Erfindungsreichtum, Pragmatismus und Aufgeschlossenheit

gegenüber neuen Herausforderungen haben die Einwohner der Niederlande ein blühendes und widerstandsfähiges Land geschaffen. Die Niederlande bilden ein sich ständig weiterentwickelndes Ökosystem aus Städten, Industrie, Landwirtschaft und Natur, die durch eine intelligente Infrastruktur miteinander verbunden sind. Dieses Wissen und diese Erfahrung möchten die Niederländer gerne mit anderen teilen. Wer aus der Vergangenheit lernt, kann eine bessere Zukunft schaffen. Gemeinsam suchen wir nachhaltige Lösungen für eine lebenswerte Welt.



Ein wirklich nachhaltiger Ansatz

Gemeinsam schaffen wir intelligente Lösungen für eine lebenswerte Welt

Weltweite Rangliste

1. Beste Wassertransportinfrastruktur weltweit (IMD, 2016)
1. Bestes Gesundheitssystem in Europa (Euro Health Consumer Index, 2017)
1. Produktion und Versteigerung von Schnittblumen und Blumenzwiebeln
1. Weltweit größter Blumenexporteur
2. Zahl der Patentanträge pro Million Einwohner weltweit (WIPO, 2016)
2. Größter Exporteur landwirtschaftlicher Erzeugnisse weltweit (WTO, 2016)
3. Zahl der Breitbandverbindungen pro 100 Einwohner (41,3 %, OECD, 2016)
4. Im WEF-Ranking der weltweit wettbewerbsfähigsten Volkswirtschaften
4. Im globalen Energiepolitik-Ranking von RISE
4. Im Logistics Performance Index der Weltbank
5. Größter Warenexporteur weltweit (668 Milliarden US-Dollar)
6. Größter Exporteur kommerzieller Dienstleistungen weltweit (180 Milliarden US-Dollar)
7. Größter Importeur von Dienstleistungen weltweit (173 Milliarden US-Dollar)
8. Größter Warenimporteur weltweit (507 Milliarden US-Dollar)
9. Größter Auslandsinvestor weltweit (1.074 Milliarden US-Dollar)
9. Größter Empfänger von Auslandsinvestitionen weltweit (707 Milliarden US-Dollar)

Fakten & Zahlen

- **Offizielle Bezeichnung** Königreich der Niederlande
- **Regierungsform** Konstitutionelle Monarchie, parlamentarische Demokratie
- **Staatsoberhaupt** Seine Majestät König Willem-Alexander, König der Niederlande, Prinz von Oranien-Nassau
- **Hauptstadt** Amsterdam
- **Regierungssitz** Den Haag
- **Verwaltungsstruktur** Zwölf Provinzen und die Überseegebiete Aruba, Curacao und Sint Maarten. Die in der Karibik gelegenen Inselgebiete Bonaire, Saba und Sint Eustatius sind „besondere Gemeinden“ der Niederlande.
- **Fläche** 33.800 km²
- **Ort** Westeuropa, an der Nordsee, Nachbarländer: Belgien und Deutschland
- **Einwohnerzahl** 17,1 Millionen (Juni 2017)
- **Bevölkerungsdichte** 502 Einwohner pro km² (Juni 2017)
- **Währung** Euro
- **Sprachen** Niederländisch und Friesisch
- **BIP/Einw.** 40.941 Euro (FocusEconomics, 2017)
- **33 % des niederländischen BIP** werden international erwirtschaftet
- **1,3 Fahrräder** pro Person in den Niederlanden
- **Arbeitslosenquote** 5,6 % (im Durchschnitt 2007-2016)
- **Moderate Inflationsrate** 1,4 % (im Durchschnitt 2007-2016)
- **90 % aller Einwohner der Niederlande** sprechen Englisch

Company Profiles

Unternehmens- profile



Boudewijn Haverkort

Chairman

Commit2Data

Laan van Nieuw Oost-Indie 300
NL-2593 CE The Hague
PO Box 93460
NL-2509 AL The Hague
www.dutchdigitaldelta.nl/en/big-data/about-commit2data

E: b.r.h.m.haverkort@utwente.nl
M: +31 645 696 087

Commit2Data

Commit2Data is the large Dutch public-private partnership (PPP) for research and innovation in the field of big data and applications, with a 5-year budget of approximately 150 M€. Commit2Data brings together researchers, companies and other public and private institutions to jointly shape our future digital data-driven society.

Products and Services Offered:

- Fundamental research on big data handling and analytics.
- Applied, use-inspired big data research and innovation for a wide variety of sectors, including Energy, Logistics, Smart Industry, Agri&Food, Creative Industries and Building and Construction.
- A well-connected network of big data hubs throughout the Netherlands.

Unique Selling Points:

- Key insight in big data and digitalization in all relevant societal sectors.
- Access to national funding sources for public-private partnerships.

Profile of Commercial Contacts Wanted:

Looking for matchmaking with companies that might be interested to embark on Dutch public-private research cooperations.

Commit2Data

Die bedeutende niederländische öffentlich-private Partnerschaft (ÖPP) Commit2Data befasst sich mit Forschung und Innovation im Bereich Big Data und Anwendungen; das Fünf-Jahres-Budget beträgt etwa 150 Millionen €. Commit2Data bringt Wissenschaftler, Unternehmen sowie weitere öffentliche und private Einrichtungen zusammen, damit sie gemeinsam die Datengesellschaft der Zukunft gestalten.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Grundlagenforschung für Verarbeitung und Analyse von Big Data.
- Praktische, nutzungsorientierte Forschung und Innovation zu Big Data für viele verschiedene Branchen wie Energie, Logistik, Smart Industry, Landwirtschaft & Lebensmittel, Kreativwirtschaft und Baubranche.
- Ein weitverzweigtes Netz von Big Data Hubs in den Niederlanden.

Alleinstellungsmerkmale:

- Zentrale Erkenntnisse über Big Data und Digitalisierung in allen wichtigen Gesellschaftsbereichen.
- Zugriff auf landesweite Finanzierungsquellen für öffentlich-private Partnerschaften.

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Gesucht werden geeignete Unternehmen, die eventuell interessiert sind, in den Niederlanden öffentlich-private Forschungsk Kooperationen zu gründen.



Annette Zijderveld

Manager Region Germany

Deltares

Boussinesqweg 1
NL-2629 HV
PO Box 177
NL-2600 MH Delft
P: +31 883 358 273
E: info@deltares.nl
www.deltares.nl

E: Annette.Zijderveld@deltares.nl
M: +31 610 397 112

Deltares

Deltares is an independent institute for applied research in the field of water, subsurface and infrastructure. Throughout the world, we work on smart solutions, innovations and applications for people, environment and society. Our main focus is on deltas, coastal regions and river basins. Managing these densely populated and vulnerable areas is complex, which is why we work closely with governments, businesses, other research institutes and universities at home and abroad.

We have taken up the challenges of Big Data, and look for new connections and partners to team up with for bringing this new technology to its full potential. We offer data- and information services, from global to local scales, using smart combinations of (e.g. satellite) data and numerical modelling.

Deltares employs over 800 people from all over the world and is based in Delft and Utrecht.

Deltares

Deltares ist ein unabhängiges Institut für angewandte Forschung in den Bereichen Wasser, Untergrund und Infrastruktur. Wir sorgen weltweit für intelligente Lösungen, Innovationen und Anwendungen, von denen Menschen, die Umwelt und die Gesellschaft profitieren. Wir konzentrieren uns vor allem auf Flussdeltas, Küstenregionen und Flussbecken. Da die Verwaltung dieser dicht besiedelten und empfindlichen Bereiche komplex ist, arbeiten wir eng mit Behörden, Unternehmen, anderen Forschungsinstituten und Hochschulen in den Niederlanden und im Ausland zusammen.

Wir stellen uns den Herausforderungen von Big Data und suchen neue Verbindungen und Partner, mit denen wir gemeinsam das volle Potenzial dieser neuen Technologie ausschöpfen können. Wir bieten Daten- und Informationsdienste auf lokalem wie globalem Niveau, indem wir Daten- und numerische Modelle (z.B. über Satellit) intelligent kombinieren.

Deltares beschäftigt über 800 Menschen aus aller Welt in ihren Niederlassungen in Delft und Utrecht.



Roy van Enkhuyzen

Business Development Manager



Robin Burghard

Projectmanager Boost

FME

Zilverstraat 69
NL-2718 RP Zoetermeer
P: +31 793 531 100
E: info@fme.nl
www.fme.nl

E: roy.van.enkhuyzen@fme.nl
M: +31 627 345 523

E: r.burghard@drys.nl
P: +31 850 646 436
M: +31 651 619 312

FME is the Dutch employers' organisation in the technology industry. The 2,200 affiliated companies include technology start-ups, trading companies, small and medium-sized industrial enterprises as well as large industrial conglomerates. Our members are active in the fields of manufacturing, trade automation and maintenance in the metal, electronics, electrical engineering and plastics sectors.

FME members employ a total of 220,000 people, have a combined turnover of € 82 billion and their exports total € 47 billion. FME members therefore account for one-sixth of all Dutch exports. FME has 60 affiliated trade associations. FME mobilises and connects partners in the technology industry to meet the big challenges society faces, both today and in the future. In doing so, we increase our members' individual and collective earning power.

Key figures

- 2,200 member companies, employing 220,000 employees in total
- Yearly turnover totalling € 82 billion
- Direct export totalling € 47 billion
- 181 employees at FME
- Support to 60 trade associations

FME

FME ist der niederländische Arbeitgeberverband für die Technologiebranche. Zu den 2.200 Unternehmen, die wir vertreten, zählen Start-ups, Handelshäuser, kleine und mittelgroße Industriebetriebe sowie große Industriekonzerne aus der Technologiebranche. Unsere Mitglieder befassen sich vor allem mit der Herstellung, Automatisierung des Handels und Wartung in der Metall-, Elektronik-, Elektrotechnik- und Kunststoffbranche.

Insgesamt beschäftigen die FME-Mitglieder 220.000 Menschen, erwirtschaften einen Umsatz von insgesamt 82 Milliarden € und exportieren Waren im Wert von insgesamt 47 Milliarden €. Das bedeutet, dass die FME-Mitglieder ein Sechstel aller niederländischen Exporte erwirtschaften. Der FME sind 60 Wirtschaftsverbände angeschlossen. FME mobilisiert und verbindet Partner in der Technologiebranche, damit wir uns den Herausforderungen stellen können, denen sich die Gesellschaft heute und in Zukunft gegenübersteht. So steigern wir die individuelle wie kollektive Ertragskraft unserer Mitglieder.

Kennzahlen

- 2.200 Mitglieder mit insgesamt 220.000 Beschäftigten
- Gesamtumsatz pro Jahr: 82 Milliarden €
- Direktexporte: insgesamt 47 Milliarden €
- 181 Beschäftigte bei der FME
- Unterstützung von 60 Wirtschaftsverbänden



Peter Potters
Chief Commerce Officer

Informer develops online accounting software, especially designed for self-employed individuals and small and medium sized businesses without accounting experience. In the recent years Informer successfully implemented several robotic accounting mechanisms in its application. These functions give entrepreneurs the opportunity to do their own accounting in an efficient and professional way.

Products and Services Offered:

- Small Business Online Accounting Software.

Unique Selling Points:

- Certificated with both dutch Zeker-OnLine and german Trusted Cloud security labels.
- Twenty-five years of experience in accounting software.
- Development partner of the dutch tax agency.
- Smart applications using robotic accounting
- Smartphone app and chatbot

Profile of Commercial Contacts Wanted:

Looking for smart links in Fintech with our online accounting software, like payment providers or other accounting or financial related parties and solutions.

FME

Keizersgracht 62
NL-1015 CS Amsterdam
Laan van Zuid Hoorn 60
NL-2289 DE Rijswijk
P: +31 854 016 700
E: info@informer.eu
www.informer.eu

E: peter.potters@informer.eu
M: +31 611 089 234

Informer

Informer entwickelt Online-Buchhaltungssoftware speziell für Selbständige sowie für kleine und mittelgroße Unternehmen, die keine buchhalterischen Kenntnisse besitzen. In den vergangenen Jahren integrierte Informer erfolgreich diverse automatisierte Buchhaltungsfunktionen in ihre Anwendung. Diese Funktionen bieten Unternehmern die Möglichkeit, die eigene Buchhaltung effizient und professionell abzuwickeln.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Online-Buchhaltungssoftware für kleine Unternehmen.

Alleinstellungsmerkmale:

- Niederländisches Zertifikat „Zeker-OnLine“ und deutsches Zertifikat „Trusted Cloud“.
- Fünfundzwanzig Jahre Erfahrung mit Buchhaltungssoftware.
- Entwicklungspartner der niederländischen Steuerverwaltungsbehörde.
- Intelligente Anwendungen mit automatisierter Buchhaltung.
- App für Smartphones und Chatbot.

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Gesucht werden geeignete Fintech-Partner für unsere Online-Buchhaltungssoftware, z.B. Zahlungsdienstleister oder andere Partner und Lösungsanbieter im Bereich Buchhaltung und Finanzen.



Arjan van den Born
Academic Director



Willem Jan van den Heuvel
Director of Studies

Jheronimus Academy of Data Science (JADS)

Mariënborg Building
Sint Janssingel 92
NL-5211 DA 's Hertogenbosch
E: secretarial.office@jads.nl
www.jads.nl

Arjan van den Born
M: +31 630 474 390
P: +31 402 475 101

Willem Jan van den Heuvel
M: +31 653 111 958
P: +31 402 474 275

Data Science is becoming increasingly essential to finding answers to the challenges of our era. The Jheronimus Academy of Data Science (JADS) is a unique concept in the Netherlands. At three different locations Data Science can be studied, researched and applied through bachelor and graduate programs, PDEng education, Data Science Centers and incorporated into existing ecosystems. This unique cooperation between the Province of North Brabant, the Municipality of 's-Hertogenbosch, Tilburg University and Eindhoven University of Technology creates a new knowledge infrastructure which puts Brabant at the heart of the future.

Products and Services Offered:

- JADS offers several data science master's programs at either the new Mariënborg campus in 's-Hertogenbosch, Eindhoven University of Technology (TU/e), Tilburg University (TiU) or a combination of the above. Each master's program focusing on a different data science application or area of expertise.
- JADS offers Data Science research in three locations: Data Science Center Eindhoven (DSC/e), Data Science Center Tilburg (DSC/t) and Data Science Center Den Bosch (DSC/db). The fundamental research on data science takes place in DSC/e and DSC/t, whereas the fundamental research on entrepreneurial, innovative and organizational aspects of data science takes place at DSC/db.
- JADS provides a number of innovative data science programs at undergraduate, graduate and post-graduate level. Also, we give professionals the opportunity to get trained in data intelligence skills. In this way JADS unlocks the new gold that is big data in both research and practice.
- JADS collaborates with a wide range of organizations. Collaborations include larger joint research projects, PhD projects, master projects, and contract research and sponsored chairs.

USP:

- JADS research focuses on adding value with data science, such as data entrepreneurship and data innovation.
- JADS is characterized by one overall theme which is called Data Innovation and Data Entrepreneurship JADS acts as the valorization and innovation hub
- JADS educates the next generation of data scientists

Jheronimus Academy of Data Science (JADS)

Data Science wird immer wichtiger, um Antworten auf die Herausforderungen unserer Zeit zu finden. Die Jheronimus Academy of Data Science (JADS) ist einzigartig in den Niederlanden. An drei verschiedenen Standorten kann Data Science studiert, erforscht und im Rahmen von Bachelor- und Graduiertenstudiengängen, PDeng-Programmen und Data-Science-Zentren angewendet sowie in bestehende Ökosysteme integriert werden. Durch diese einmalige Kooperation zwischen der Provinz Nord-Brabant, der Stadt 's-Hertogenbosch, der Universität Tilburg und der Technischen Universität Eindhoven entsteht eine neue Wissensinfrastruktur, die Brabant auf die Zukunft vorbereitet.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Die JADS bietet verschiedene Master-Studiengänge in Data Science auf dem neuen Mariënborg-Campus in 's-Hertogenbosch, an der Technischen Universität Eindhoven (TU/e) oder an der Universität Tilburg (TiU) oder eine Kombination aus den vorstehenden Optionen an. Jeder Master-Studiengang konzentriert sich auf eine andere Anwendung oder einen anderen Fachbereich im Rahmen der Data Science.
- Die JADS bietet Forschung zur Data Science an drei Standorten an: Data Science Center Eindhoven (DSC/e), Data Science Center Tilburg (DSC/t) und Data Science Center Den Bosch (DSC/db). Die Grundlagenforschung zur Data Science findet im DSC/e und DSC/t statt, während die Grundlagenforschung zu wirtschaftlichen, innovativen und organisatorischen Aspekten der Data Science im DSC/db erfolgt.
- Die JADS bietet diverse innovative Data-Science-Studiengänge auf Bachelor-, Master- und Promotionsniveau an. Darüber hinaus bieten wir Menschen aus dem Berufsleben die Chance, ihre Kenntnisse im Datenbereich zu vertiefen. Auf diese Weise erschließt die JADS das Potential von Big Data in Forschung und Praxis.
- Die JADS arbeitet mit vielen unterschiedlichen Organisationen in Form von großen gemeinsamen Forschungsprojekten, Dissertationsprojekten, Master-Projekten sowie Vertragsforschung und Stiftungslehrstühlen zusammen.

Alleinstellungsmerkmale:

- Die Forschung an der JADS konzentriert sich darauf, mit Data Science einen Mehrwert zu schaffen, z.B. durch Datenwirtschaft und Dateninnovation.
- Datenwirtschaft und Dateninnovation bilden an der JADS das übergreifende Thema. Die JADS fungiert als Aufwertungs- und Innovationszentrum.



Paul Swinckels

Director of Business Development
EMEA

LifeSense Group

LifeSense Group is a technology development company that develops applications for medical, health and wellbeing. With our patented technology in smart textile, wearable technologies and mobile applications we turn innovations into reality.

LifeSense Group operates from the High tech campus in Eindhoven, the Netherlands and active in Europe, Asia, Australia and North America. Our focus right now is on our first released product since 2016 “Carin”.

We revolutionize women’s health with wearable technology

We are living in a time of smart phones, smart watches, wearable devices and exercise trackers. This new technology offers great potential for women to understand and work on their health independently. The result is a set of wearables designed specifically for women with a specific health need. With Carin, women can work on their pelvic health in the privacy of their homes with minimal intervention in daily life.

Products and Services Offered:

- Carin for Women
- Carin Verify for Woman
- Wil for Men

Profile of Commercial Contacts Wanted:

Looking for matchmaking with companies that might be interested in expanding their business as Valued Business partner together with LifeSense Group in the DACH region.

LifeSense Group

High tech Campus 41
NL-5656 AE Eindhoven
E: info@lifesense-group.com
www.lifesense-group.com

E: paul.swinckels@lifesense-group.com
M: +31 620 015 704

LifeSense Group

Die LifeSense Group ist ein Unternehmen, das Technologien zur Entwicklung von Anwendungen für Medizin, Gesundheit und Wohlbefinden schafft. Mit unserer patentierten Technologie für Smart Textiles, Wearable Technologies und mobile Anwendungen machen wir Innovationen wahr.

Die LifeSense Group ist auf dem Hightech Campus in Eindhoven in den Niederlanden ansässig und in Europa, Asien, Australien und Nordamerika aktiv. Derzeit konzentrieren wir uns auf unsere erste Produktneuheit seit „Carin“ von 2016.

Wir revolutionieren die weibliche Gesundheit mit Wearable Technology

Wir leben in einer Zeit, in der Smartphones, Smartwatches, Wearables und Fitnesstracker Teil unseres Alltags sind. Diese neue Technologie bietet Frauen ein großes Potenzial, um etwas über Gesundheit zu lernen und eigenständig etwas dafür zu tun. Ergebnis sind Wearables, die speziell für Frauen mit spezifischen gesundheitlichen Bedürfnissen entwickelt werden. Mit Carin können Frauen im privaten Umfeld zu Hause ihre Beckengesundheit verbessern, ohne dass ihr Alltag dadurch nennenswert beeinflusst wird.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Carin für Frauen
- Carin Verify für Frauen
- Wil für Männer

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Gesucht werden geeignete Unternehmen, die potenziell an der Ausweitung ihrer Geschäftsaktivitäten als Geschäftspartner zusammen mit der LifeSense Group in der DACH-Region interessiert sind.



Richard van der Vegt
Director Business Development

M2MBlue, established in 2015, is a global connectivity specialist and is distinguished by its expertise in high quality mobile broadband. This broadband connection enables an infinite amount of people to connect themselves to the internet simultaneously anywhere at anytime, without the problem of a malfunctioning or slow connection. M2MBlue is mainly active in the maritime and broadcast sector. The combination of M2MBlue and BSS resulted in a position of market leader in the European rivercruise sector. Because, a fast and infinite broad internet connection anywhere at anytime (thus the connectivity services), can be combined with complete IT systems integration.

The main essence of M2MBlue is innovation, therefore they are currently occupied with developing the next generation of simcards: The M2MBlue CloudSIM. The CloudSIM enabled router contains one or more virtual sims (no physical sims needed anymore!), which results in no more hassling with region-specific simcards, everything will be managed over distance by M2MBlue! As mentioned, besides our specialization of high volumes mobile broadband, M2MBlue is able to deliver IT system integration. With a specialised and dedicated team of employees and partners M2MBlue can offer the following services:

- Managed Internet (Bonding solution)
- IT support 24/7
- Infotainment (Video On Demand, Music, Applications on Demand)

M2MBlue

M.H. Tromplaan 55
NL-7513 AB Enschede
P: +31 850 160 666
www.m2mblue.com

E: Richard@m2mblue.com
M: +31 614 394 308

M2MBlue

M2MBlue wurde 2015 gegründet, hat sich auf globale Netzwerke spezialisiert und bietet Fachwissen über hochwertige mobile Breitbandtechnologie. Diese Breitbandtechnologie gestattet es unbegrenzt vielen Nutzern, sich zur gleichen Zeit überall und jederzeit im Internet anzumelden, ohne dass Fehlfunktionen oder langsame Verbindungen für Probleme sorgen. M2MBlue ist vor allem in den Bereichen Seefahrt und Rundfunk aktiv. Die Partnerschaft von M2MBlue und BSS führte zu einer Position als Marktführer in der europäischen Flusskreuzfahrt. Eine schnelle und unbegrenzte Breitbandverbindung kann überall und jederzeit vollständig in IT-Systeme integriert werden.

Da M2MBlue viel Wert auf Innovation legt, ist das Unternehmen aktuell mit der Entwicklung von SIM-Karten der nächsten Generation beschäftigt: die M2MBlue CloudSIM. Ein Router mit CloudSIM enthält eine oder mehrere virtuelle SIM-Karten (physische SIM-Karten werden nicht mehr benötigt!), sodass keine Probleme mehr mit regional beschränkten SIM-Karten bestehen. Mit M2MBlue wird alles online geregelt! Doch M2MBlue ist nicht nur auf mobile Breitbandverbindungen mit hohen Datenmengen spezialisiert, sondern kümmert sich auch um die Integration von IT-Systemen. Dank eines spezialisierten und engagierten Teams aus Mitarbeitern und Partnern kann M2MBlue folgende Dienstleistungen anbieten:

- Managed Internet (Bonding-Technologie)
- IT-Support rund um die Uhr
- Infotainment (Video-on-Demand, Musik, On-Demand-Applikationen)



Nus Jurgens

CEO



Thorvald de Goede

Public relations & Marketing

Nazca IT Solutions

Standerdmolen 20-1A
NL-3995 AA Houten
P: +31 307 114 704
www.nazcai.nl

E: n.jurgens@nazcai.nl

E: t.degoede@nazcai.nl

Don't work harder, but smarter

We develop innovative IT-solutions for national and international companies and authorities. Organisations who quickly wish to gain access to company-relevant, geo-specific information for the performance of management tasks and logistic processes.

For instance the online assessment and presentation of environmental data and real-estate information, but also global positioning and sensor measurements. Data - from databases, manually introduced or gathered from sensor readings - are combined and made available online according to the demands of the customer. For this reason our costumers always have, up-to-date and relevant information at their disposal on every device with internet capabilities. Our solutions can be used in varied contexts and are already implemented for the management of environmental data, online report-services and track & trace appliances for authorities and the industry.

Within its target markets (government, transportation & logistics, real estate) Nazca-i wants to be the leading organization in the field of converting location-based data into useful information. Nazca-i wants to exploit the capabilities of the digital (online) world to the maximum with regards to the accessibility of information. The ambitious vision for the future provides the innovative work motto 'Don't work harder, work smarter'. By standing at the forefront of digital developments for information provision, Nazca-i makes the possibilities to request, enter and edit information more sophisticated, which stimulates efficient work.

By thinking 'out of the box' Nazca-i ensures that they can develop data processing methods and capabilities related to information provision which the target group will need in the near future.

Nazca IT Solutions

Nicht härter, sondern intelligenter arbeiten

Wir entwickeln innovative IT-Lösungen für nationale und internationale Unternehmen und Behörden. Unsere Kunden sind Unternehmen, die einen schnellen Zugriff auf unternehmensrelevante, geo-spezifische Informationen für die Ausführung von Verwaltungsaufgaben und logistischen Prozessen benötigen.

Wir bieten zum Beispiel Online-Lösungen wie Auswertung und Präsentation von Umweltdaten und Immobilieninformationen an, aber auch GPS und Sensormessungen. Daten – aus Datenbanken, manuell eingegeben oder aus Sensordaten ausgelesen – werden kombiniert und auf Kundenwunsch online bereitgestellt. Aus diesem Grund verfügen unsere Kunden immer über aktuelle und relevante Informationen, die sie auf jedem Gerät mit Internetzugang nutzen können. Unsere Lösungen können in unterschiedlichen Kontexten genutzt werden und werden bereits von Behörden und Unternehmen zur Verwaltung von Umweltdaten, Online-Berichtsdiensten und Rückverfolgungs-Apps eingesetzt.

Auf den Zielmärkten (Behörden, Transport & Logistik, Immobilien) will Nazca-i Marktführer für die Umwandlung ortsbasierter Daten in nützliche Informationen werden. Nazca-i will die Möglichkeiten der digitalen (Online-) Welt im Hinblick auf die Zugänglichkeit von Informationen maximal nutzen. Unsere ambitionierte Vision für die Zukunft dient als Grundlage für unser Arbeitsmotto: „Nicht härter, sondern intelligenter arbeiten“. Dank unserer Vorreiterrolle bei der digitalen Entwicklung der Informationsversorgung sorgt Nazca-i für die Weiterentwicklung der Optionen zur Abfrage, Eingabe und Bearbeitung von Informationen, was sich wiederum positiv auf die Arbeitseffizienz auswirkt.

Wir bei Nazca-i denken unkonventionell und können so Datenverarbeitungslösungen zur Informationsversorgung entwickeln, die unsere Zielgruppe in naher Zukunft benötigt.



Niek de Jong
CEO

Sustainer is a new and innovative Dutch company that develops and delivers smart city solutions to clients in the Netherlands and abroad.

We live in a world in which technology is changing fast and public space is becoming 'smarter.' New technologies provide the eyes and ears – the senses – for this public space. Our future-proof solutions are designed with the coming transformation in mind. Our high-quality, intelligent LED luminaires enable you to take advantage of the latest technologies at low financial risk. We see the lighting network as the central hub for the smart city. An open system to which new applications can be added. In a fast-changing world, it's vital to offer future-proof solutions. All our luminaires are based on a modular design concept, and include basic sensor technologies that make it possible to measure temperature, light sensitivity, and energy use, among other things. In this way we help to build a sustainable, safe, and healthy society.

Products and Services Offered:

- Smart Lighting luminaires
- Smart City infrastructure

Unique Selling Points:

- Futureproof solution by a unique cassette system
- Via an API, this energy-saving LED luminaire can be connected online to any back-office or other system.
- Open technology architecture

Profile of Commercial Contacts Wanted:

We would like to find German Cities/Companies/Governments who are intending to make their city Smart or already have projects planned or realized. The Smart City areas we are active in are: Safe & Secure Society (noise and violence control), Health (air quality measurements) Communication (public Wifi & 5G)

Sustainer

Kapitein Grantstraat 9
NL-7821 AP Emmen
P: +31 850 471 175
E: info@sustainer.com
www.sustainer.com

E: npdejong@sustainer.com
M: +31 630 022 111

Sustainer

Sustainer ist ein neues und innovatives niederländisches Unternehmen, das Smart-City-Lösungen für Kunden in den Niederlanden und im Ausland entwickelt und liefert.

Wir leben in einer Welt, in der Technologie im ständigen Wandel ist und in der öffentlicher Raum immer „smarter“ wird. Neue Technologien sind die Augen und Ohren – die Sinne – dieses öffentlichen Raumes. Unsere zukunftssicheren Lösungen werden unter Berücksichtigung der kommenden Umwandlungen entwickelt. Mit unseren hochwertigen, intelligenten LED-Leuchten können Sie die neuesten Technologien bei geringem finanziellen Risiko nutzen. Für uns stellt das Beleuchtungsnetz das zentrale Element der Smart City dar. Es ist ein offenes System, in das neue Anwendungen integriert werden können. In einer sich rasch ändernden Welt ist es entscheidend, zukunftssichere Lösungen anzubieten. Alle unsere Leuchten basieren auf einem modularen Designkonzept sowie auf einer Sensortechnologie, die es ermöglicht, unter anderem Temperatur, Lichtempfindlichkeit und Energieverbrauch zu messen. So tragen wir dazu bei, eine nachhaltige, sichere und gesunde Gesellschaft zu schaffen.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Leuchten für intelligente Beleuchtung
- Infrastruktur für die Smart City

Alleinstellungsmerkmale:

- Zukunftssichere Lösung durch ein einzigartiges Kassettensystem
- Über eine API-Anschlussstelle kann diese energiesparende LED-Leuchte online an jedes Backoffice- oder sonstige System angeschlossen werden.
- Offene Technologiearchitektur

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Wir suchen deutsche Städte/Unternehmen/Behörden, die ihre Stadt in eine Smart City umwandeln wollen oder bereits Projekte geplant oder umgesetzt haben. Wir sind in den folgenden Smart-City-Bereichen aktiv: Sichere & friedliche Gesellschaft (Lärmschutz und Bekämpfung von Gewalttätigkeit), Gesundheit (Messung der Luftqualität), Kommunikation (freies WLAN & 5G)



Pascal van den Bosch

Chief Ethical Officer

Kim de Jager

Marketing en Business Intelligence

Target Holding

Atoomweg 6B
NL-9743 AK Groningen
PO Box 783
NL-9700 AT Groningen
P: +31 50 211 04 50
E: info@target-holding.nl
www.target-holding.nl

E: pascal.van.den.bosch@target-holding.nl
M: +31 653 490 770

E: kim.de.jager@target-holding.nl

Target Holding

With the help of powerful computers, Target Holding translates explosively growing and complex data streams and data sets into valuable and relevant information for businesses. We specialize in innovative self-learning algorithms that enable business experts to solve complex big data issues.

We develop innovative artificial intelligence & machine learning solutions based on the following core technologies: time series analysis, text mining and image recognition.

We have a wide customer base consisting of big SME's and multinationals, working in various areas from energy & water management to media & entertainment, healthy aging and human capital.

Unique Selling Points:

- Target Holding always delivers custom made solutions for their clients, helping businesses to become future-proof and to innovate.
- We always work in close cooperation with our clients to ensure solutions are created, incorporated and used successfully.
- Due to our origin we have a very experienced AI team, having a knowledge advantage of at least 5 years compared to other AI-businesses.
- Our experienced team of professionals all work together in our location in Groningen on all kinds of different projects, creating an environment where people can grow, excel and thrive.

Profile of commercial contacts wanted:

Target Holding is looking for companies that are interested in creating new & valuable insights from their data, helping them to innovate.

Target Holding

Mithilfe leistungsstarker Computer wandelt Target Holding explosiv anwachsende und komplexe Datenströme und Datensätze in wertvolle und bedeutende Informationen für Unternehmen um. Wir sind auf innovative, selbstlernende Algorithmen spezialisiert, die es Wirtschaftsexperten ermöglichen, komplexe Big-Data-Probleme zu lösen.

Wir entwickeln innovative Lösungen für künstliche Intelligenz & maschinelles Lernen auf der Grundlage folgender Kerntechnologien: Zeitreihenanalyse, Textmining und Bilderkennung.

Wir haben eine breite Kundenbasis, die aus großen, kleinen und mittelgroßen Unternehmen sowie internationalen Konzernen aus vielen verschiedenen Bereichen wie Energie- & Wassermanagement, Medien & Unterhaltung, Gesundheit im Alter und Humankapital besteht.

Alleinstellungsmerkmale:

- Target Holding bietet ihren Kunden immer individuelle Lösungen an und hilft Unternehmen dabei, die eigene Zukunftsfähigkeit herzustellen und Innovationen durchzuführen.
- Wir arbeiten grundsätzlich eng mit unseren Kunden zusammen, um zu gewährleisten, dass Lösungen entstehen, umgesetzt und erfolgreich angewendet werden.
- Aufgrund unserer Historie verfügen wir über ein äußerst erfahrenes AI-Team, das im Vergleich zu anderen AI-Unternehmen einen Wissensvorsprung von fast fünf Jahren hat.
- Unser erfahrenes, professionelles Team arbeitet an unserem Standort in Groningen an vielen verschiedenen Projekten und schafft so eine Umgebung, in der Menschen wachsen, sich auszeichnen und sich weiterentwickeln können.

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Target Holding sucht Unternehmen, die daran interessiert sind, aus ihren eigenen Daten neue & wertvolle Erkenntnisse zu ziehen und so Innovationen durchzusetzen.



Evert van den Akker

Program Manager Smart Industry/
Industry 4.0

TNO

Anna van Buurenplein 1
NL-2595 DA The Hague
PO Box 96800
NL-2509 JE The Hague
P: +31 888 660 000
E: wegwijzer@tno.nl
www.tno.nl

E: evert.vandenakker@tno.nl
M: +31 653 779 581

TNO

TNO is an independent innovation organisation connecting people and knowledge to create innovations that sustainably boost the competitive strength of industry and the welfare of society. TNO focuses its efforts on nine themes including 'Information & Communication Technology' to research the impact of the information society and stimulate the introduction of new services, applications and policy, based on the latest ict, media and aerospace technology.

TNO operates in many countries and has more than 3000 staff working around the world. Our activities in the Netherlands comprise innovation services. The TNO client portfolio is diverse, comprising major Dutch, foreign based and international enterprises, middle market companies, nonprofit organizations and government institutions.

Products and Services Offered:

- Contract research
- Consultancy
- Licensing of patents

Unique Selling Points:

- Highly skilled professionals in a great number of technologies (from automotive to space)
- Multi-disciplinary teams to work on customer demands or innovations;
- In-depth knowledge from leading in The Netherlands to leading in the world.

Profile of Commercial Contacts Wanted:

Looking for matchmaking with companies that might be interested in ICT innovations, like Internet of Things, Big Data and Blockchain technology in any domain.

TNO ist eine unabhängige Innovationsorganisation, die Menschen und Wissen zusammenbringt, um Innovationen zu schaffen, die industrielle Wettbewerbskraft und gesellschaftlichen Wohlstand nachhaltig fördern. TNO konzentriert sich auf neun Themen, u.a. „Informations- & Kommunikationstechnologie“, um den Effekt der Informationsgesellschaft zu erforschen und die Einführung neuer Dienstleistungen, Anwendungen und Richtlinien auf der Grundlage neuester ICT-, Medien- und Raumfahrttechnologie zu fördern.

TNO ist in vielen Ländern aktiv und beschäftigt weltweit über 3.000 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen. Unsere Aktivitäten in den Niederlanden umfassen Innovationsdienstleistungen. Das Kundenportfolio von TNO ist breit gefächert und umfasst große niederländische, ausländische und internationale Unternehmen, mittelgroße Unternehmen, gemeinnützige Organisationen und staatliche Einrichtungen.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Vertragsforschung
- Beratung
- Lizenzierung von Patenten

Alleinstellungsmerkmale:

- Hochqualifizierte Fachkräfte aus zahlreichen technologischen Bereichen (von der Automobilindustrie bis zur Raumfahrttechnik)
- Multidisziplinäre Teams, die sich mit Kundenwünschen oder Innovationen befassen
- Detaillierte Kenntnisse über Spitzenpositionen in den Niederlanden und weltweit

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Gesucht sind geeignete Unternehmen, die an ICT-Innovationen wie z.B. Internet der Dinge, Big Data und Blockchain-Technologie in allen Bereichen interessiert sind.



Martijn Baller
System Architect



Delano Keuter
System Architect

VanBerlo

Innovation Powerhouse
(Building TR)
Zwaanstraat 31A
NL-5651 CA Eindhoven
P: +31 402 929 090
<https://vanberlo.nl/contact>
www.vanberlo.nl

E: m.baller@vanberlo.nl
M: +31 152 566 910

E: d.keuter@vanberlo.nl
M: +31 152 566 910

VanBerlo is a pioneering independent design and innovation agency based across two unique and inspiring locations in the Netherlands. Our staff consists of around 100 committed designers and innovators. Together we work to create products and services that put us at the forefront of innovation. We pride ourselves on our ability to form bridges between consumer needs and desires, business strategy, and technological opportunity. We accomplish these goals through our three key disciplines of ‘Empathise, Grow and Achieve’ which underpin all of our operations; ensuring that we can create the difference with every innovative design we make.

Products and Services Offered:

- User experience and interaction design
- System engineering and product design
- Proposition development and product portfolio road mapping

Unique Selling Points:

- We interview, ideate, prototype, test and validate until we’ve found the right solution. And take it all the way to realisation. Bridging the gap between great visions and feasible solutions, that’s what we do best at VanBerlo. Together we fetch the future.
- We have very experienced innovation teams, consisting of designers, engineers (mechanical, electronics and software) and strategists.
- We bring our Dutch approach and innovation mindset to clients worldwide from our offices Eindhoven and The Hague.

Profile of Commercial Contacts Wanted:

Looking for matchmaking with companies that are interested in expanding their business through product and service innovation. Companies we can support with our creativity, skills and knowledge on product innovation. Also interested in contact with technology suppliers to cooperate with in client projects.

VanBerlo ist eine zukunftsorientierte unabhängige Design- und Innovationsagentur mit zwei besonderen und beeindruckenden Standorten in den Niederlanden. Wir beschäftigen etwa 100 engagierte Designer und Zukunftsdenker. Gemeinsam wollen wir Produkte und Dienstleistungen schaffen, die unsere Führungsposition im Bereich Innovation bestätigen. Wir sind stolz darauf, dass wir Brücken zwischen den Wünschen und Bedürfnissen der Verbraucher, Geschäftsstrategie und technologischen Möglichkeiten schlagen können. Wir erreichen diese Ziele dank unserer drei Schlüsselkompetenzen „Empathie, Wachstum und Leistung“, die unser gesamtes Handeln bestimmen und sicherstellen, dass wir mit jedem innovativen Design, das wir erschaffen, den Unterschied ausmachen.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Nutzererfahrung und interaktives Design
- Systemtechnik und Produktdesign
- Vorschlagsentwicklung und Roadmapping für Produktportfolio

Alleinstellungsmerkmale:

- Wir fragen, überlegen, modellieren, testen und bestätigen, bis wir die richtige Lösung gefunden haben. Und dann setzen wir sie in die Tat um. Wir bei VanBerlo sind besonders gut darin, Lücken zwischen großartigen Ideen und vernünftigen Lösungen zu schließen. Gemeinsam beschreiten wir den Weg in die Zukunft.
- Wir haben äußerst erfahrene Innovationsteams, die aus Designern, Ingenieuren (Maschinenbau, Elektronik und Software) und Strategen bestehen.
- Unsere Kunden weltweit profitieren von unserem niederländischen Ansatz und unserer Innovationskraft, die wir in unseren Büros in Eindhoven und Den Haag pflegen.

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Gesucht werden geeignete Unternehmen, die an einer Ausweitung ihrer Geschäftstätigkeit durch Innovationen in Produkten und Dienstleistungen interessiert sind. Wir können diese Unternehmen mit unserer Kreativität, unseren Fähigkeiten und Wissen über Produktinnovation unterstützen. Außerdem suchen wir Kontakt zu Technologieanbietern, die mit uns bei Kundenprojekten zusammenarbeiten wollen.



Adam Knoop
CEO

Viacryp

Danzigerkade 19
NL-1013 AP Amsterdam
P: +31 205 810 205
E: info@viacryp.eu
www.viacryp.de

E: adam.knoop@viacryp.eu
M: +31 651 293 472

Viacryp

As Trusted Third Party (TTP), Viacryp pseudonymises personal data in accordance with the requirements set by the European Union's General Data Protection Regulation (GDPR), which in turn allows you to safely carry out data analyses.

Our solutions

- The heart of our service is the pseudonymisation of personal data. To do this, we make use of irreversible pseudonyms. The pseudonymised data can then be further analysed by our clients.
- Our filter service offers the opportunity to respect and safeguard personal data by sharing it proportionally. We filter the information on the basis of an expertly-pseudonymised white list.
- Together with our partners, we are able to advise you on matters of privacy governance, on designing processes around the use of data and on how our services can best help you and your organisation.

Why choose Viacryp?

- Our position as a TTP assures you of a principled, reliable and safe pseudonymisation process.
- Our services support you in complying with the General Data Protection Regulation (GDPR) when it comes to the processing of personal data.
- We can introduce you to specialists in the fields of privacy legislation, data processing, business intelligence and analytics and business improvement.
- Our externally-validated technology and process, as well as our proven approach, assure you of a rock-solid combination of diligence and speed.
- Our unique range of services and technologies have led to numerous nominations and awards in the areas of privacy and data analysis.

Viacryp pseudonymisiert Ihre Kundendaten konform der gesetzlichen Anforderungen (Datenschutzgrundverordnung). Viacryp bietet Ihnen persönliche Beratung durch einen unserer langjährigen und erfahrenen Datenschutz-Experten.

Als Trusted Third Party (TTP) pseudonymisiert Viacryp personenbezogene Daten, so dass Sie (rechts)sicher Daten analysieren können.

Unsere Lösungen

- Pseudonymisierung personenbezogener Daten
- Unsere Kernleistung besteht aus der Pseudonymisierung von personenbezogenen Daten.
- Verhältnismäßige Weitergabe personenbezogener Daten
- Unser Filterdienst bietet die Möglichkeit, personenbezogene Daten verhältnismäßig und dadurch unter Wahrung des Datenschutzes zu übermitteln. Wir filtern die Informationen auf Grundlage einer fachkundig pseudonymisierten Whitelist.
- Datenschutzberatung
- Wir können Sie gemeinsam mit unseren Partnern hinsichtlich der Datenschutzstrategie, der Einrichtung des Prozesses zur Datennutzung und der Anwendungsmöglichkeiten unserer Dienstleistungen

Welche Gründe sprechen für Viacryp?

- Aufgrund unserer Position als TTP haben Sie die Gewissheit eines zuverlässigen und sicheren Pseudonymisierungsprozesses und Sie leisten den geltenden organisatorischen Vorgaben Folge.
- Unsere extern validierten Dienstleistungen unterstützen Sie dabei, der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten zu entsprechen.
- Aufgrund unseres umfangreichen Partnernetzwerkes können wir Sie mit Spezialisten in den Bereichen Datenschutzverordnungen und Datenverarbeitung in Kontakt bringen.
- Mit unserer extern überprüften Technik und unseren kontrollierten Prozessen sowie einer bewährten Vorgehensweise verstehen wir es, Sorgfalt und Schnelligkeit miteinander zu vereinen und in Ihre Dienste zu stellen.
- Wir verfügen über fundierte Erfahrung in den Bereichen datenschutzkonforme Datenverarbeitung, Technologien zum Schutz der Privatsphäre, Business Intelligence und Analytics.
- Unsere einzigartige Dienstleistung und die eingesetzten Techniken wurden mit verschiedenen Nominierungen und Preisen im Bereich Datenschutz und Datenanalyse ausgezeichnet.

**Rodger Nooy**

Business Development Executive

Xeelas

Westervoortsedijk 73
NL-6827 AV Arnhem
E: info@xeelas.nl
www.xeelas.nl

E: rodger.nooy@xeelas.nl
M: +31 620 459 000

Xeelas offers a tracking and monitoring solution for machines and equipment related mobile construction. Using the latest Internet of Things technology we can track and communicate with the industrial assets of our customers.

By providing them with not just the location but the current status of their materials we put an end to lost inventory, prolonged search and hours spent on management of assets. Thereby offering a new set of detailed insights in the way end-customers operate.

Products and Services Offered:

- Hardware nodes: X-com, X-track, X-pulse
- Software: embedded programming and ERP integration
- Communication: Lora Technology, back- and frontend
- Services: advise and maintenance

Unique Selling Points:

- Total Solution: our aim is to have our customers spend a minimal amount of time on their equipment. We don't offer a part of the puzzle but provide our customers with everything they need.
- Industrial Quality: the environments our customer's assets or services operate in are very demanding. We make sure our devices can operate optimally in extreme and demanding conditions.
- Security: the data our devices send is encoded with a standard 128-bit encryption. Privacy is always protected and secure.
- Lower costs: offering additional services to our customers is part of our business model, which enables us to lower our monthly subscription rates by 25% to 45% compared to our competitors. This lowers the threshold for customers with larger fleets of machines to start using these products.
- Low energy consumption: our devices have such low energy consumptions, their batteries will never need to be changed. Before the power runs out, the machines they track and monitor will be decommissioned

Profile of Commercial Contacts Wanted:

Looking for matchmaking with companies that might be interested in expanding their business from Germany to the Netherlands and vice versa.

Xeelas bietet eine Überwachungs- und Monitoringlösung für Maschinen und gerätebasierte mobile Anlagen. Indem wir die neuesten Technologien aus dem Internet der Dinge nutzen, können wir die Industrieanlagen unserer Kunden verfolgen und mit diesen kommunizieren.

Da wir nicht nur den Standort, sondern auch den aktuellen Status Ihrer Materialien übermitteln, gehören verloren gegangenes Inventar, langes Suchen und stundenlange Anlagenverwaltung der Vergangenheit an. Damit bieten wir auch neue, ausführliche Einblicke in die Weise, wie Endverbraucher handeln.

Folgende Produkte und Dienstleistungen werden angeboten:

- Hardware-Nodes: X-com, X-track, X-pulse
- Software: hardwarenahe Programmierung und ERP-Anbindung
- Kommunikation: Lora-Technologie, Back- und Frontend
- Dienstleistungen: Beratung und Wartung

Alleinstellungsmerkmale:

- Gesamtlösung: Unser Ziel ist es, dass unsere Kunden möglichst wenig Zeit für ihre Anlagen aufwenden. Wir liefern nicht etwa ein Teil eines Puzzles, sondern statten unsere Kunden mit allem aus, was sie brauchen.
- Industriequalität: Die Umgebungen, in denen die Anlagen oder Dienste unserer Kunden eingesetzt werden, sind äußerst anspruchsvoll. Wir stellen sicher, dass unsere Geräte unter extremen und anspruchsvollen Bedingungen optimal funktionieren.
- Sicherheit: Die von unseren Geräten versendeten Daten sind standardmäßig 128-Bit-verschlüsselt. Ihre Daten sind immer geschützt und sicher.
- Geringere Kosten: Teil unseres Geschäftsmodells ist, dass wir unseren Kunden zusätzliche Dienstleistungen anbieten, sodass wir in der Lage sind monatliche Abonnementspreise anzubieten, die 25 % bis 45 % unter den Preisen unserer Mitbewerber liegen. Daher lohnt es sich auch für Unternehmen mit einem großen Maschinenpark, unsere Produkte zu nutzen.
- Geringer Energieverbrauch: Unsere Geräte haben einen derart niedrigen Energieverbrauch, dass ihre Batterien nie ausgewechselt werden brauchen. Bevor die Batterien schließlich aufgebraucht sind, werden die Maschinen, die sie überwachen und monitoren, ausgewechselt sein.

Anforderungsprofil für Geschäftskontakte:

Gesucht sind geeignete Unternehmen, die an einer Ausweitung ihrer Geschäftstätigkeit von Deutschland in die Niederlande und umgekehrt interessiert sind.

Official Delegation
Offizielle
Delegation

Official Delegation

Mission Leader

Ministry of Economic Affairs and Climate Policy

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag
P: +31 (0)70 379 8911
www.government.nl

Ministry of Economic Affairs | Netherlands Enterprise Agency

PO Box 93144
NL-2509 AC The Hague
www.rvo.nl



Peter van Harten
Ambassador Smart Industry

M: +31 629 531 479
E: peter.van.harten@smartindustry.nl



Brian Huijts
Advisor Digital Economy

M: +31 652 098 412
E: B.Huijts@minez.nl



Jim van der Zwan
Project Manager Economic
Missions

M: +31 611 435 601
E: Jim.vanderZwan@rvo.nl

Contact details

Embassy of the Kingdom of the Netherlands in Berlin

Klosterstraße 50
D-10179 Berlin
P: +49 30 20 95 60
E: bln@minbuza.nl
www.niederlandeweb.de

Netherlands Business Support Office Frankfurt

Friedrich-Ebert-Anlage 36
60325 Frankfurt am Main
P: +49 69 244 333 133
E: info@nbso-frankfurt.de
www.nbso-frankfurt.de



Joop Gilijamse
Officer for Innovation, Science
& Technology

P: +49 30 209 56 218
E: joop.gilijamse@minbuza.nl



Amélie Speckenbach
Deputy Representative

P: +49 176 12 443 322
E: amelie.speckenbach@nbso-frankfurt.de



Publication

Netherlands Enterprise Agency
The Hague, the Netherlands
www.hollandtradeandinvest.com

 [@hollandtrade](https://twitter.com/hollandtrade)

