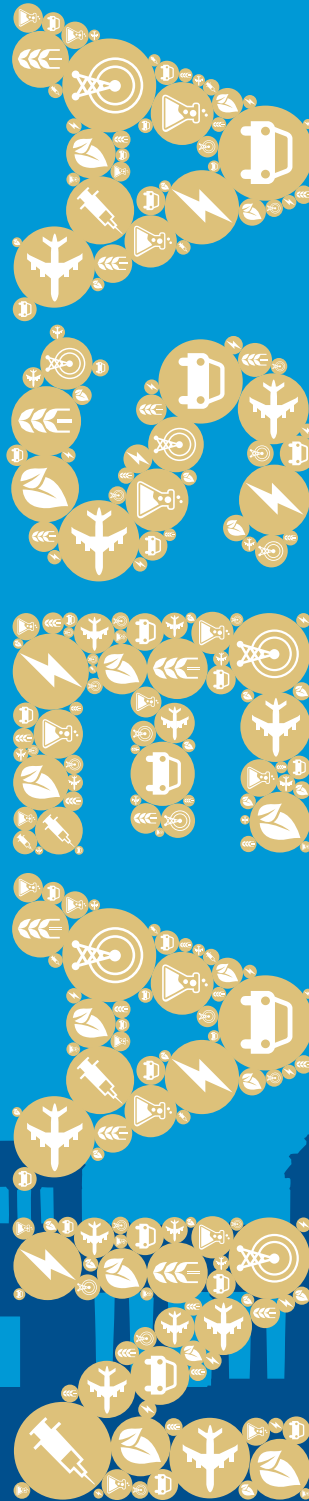


im Auftrag des
Freistaates Bayern



Clusteratlas



INHALT

VORWORT

04

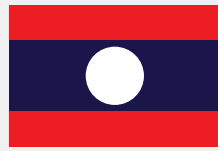
ÜBERSICHT: CLUSTER IN DER
ASEAN-REGION

06



INDONESIEN

08



LAOS

12



MYANMAR

16



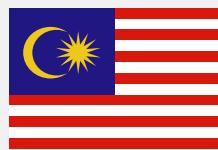
SINGAPUR

20



KAMBODSCHA

10



MALAYSIA

14



PHILIPPINEN

18



THAILAND

22



VIETNAM

24





Marko Walde

Delegierter der Deutschen Wirtschaft in Vietnam
Repräsentant des Freistaates Bayern in Vietnam

VORWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, Ihnen die zweite Auflage unseres Clusteratlas zu präsentieren. Mit Hilfe des neu aufgelegten Clusteratlas können Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, Universitäten und alle weiteren Clusterinteressierten die passenden Ansprechpartner und Partner in den Ländern in ASEAN finden. Damit stellt dieser Clusteratlas eine erste Entscheidungshilfe für Ihre Marktaktivitäten in ASEAN dar und unterstützt Sie beim Aufbau von Vertrieb, Sourcing oder einer Niederlassung.

Die ASEAN-Region verzeichnet ein starkes Wirtschaftswachstum und für 2018 wird ein BIP-Wachstum von 5,3 Prozent erwartet. Dies liegt deutlich über den Erwartungen von 3,7 Prozent für das weltweite Wachstum. Die südostasiatische 10-Staaten-Gemeinschaft stellt damit einen unverzichtbaren Bestandteil der Internationalisierungsstrategien bayerischer Unternehmen dar. Die Planung von Aktivitäten in ASEAN ist jedoch komplex, da die Industriestrukturen der einzelnen Länder äußerst unterschiedlich sind.

Da es in ASEAN nur sehr wenige mit westlichen Strukturen vergleichbare Industriecluster gibt, stellen wir Ihnen in diesem Atlas regionale Branchenschwerpunkte vor. Die Experten des „German Chamber ASEAN Business Council“ haben diese aufgrund ihrer Vorort-Erfahrung ausgesucht und beschrieben. Die Definitionen der Branchenschwerpunkte haben wir an der Cluster-Offensive des Freistaates Bayern (cluster-bayern.de) ausgerichtet.

Sofern Sie aufbauend auf der Lektüre dieses Atlas weiterführende Aktivitäten planen, stehen Ihnen die Industrie- und Handelskammern sowie Bayern International im Freistaat und die Auslandshandelskammern in Ihren Zielmärkten als kompetente Partner zur Seite.

ÜBERSICHT: Cluster in der ASEAN-Region

In der folgenden Darstellung sind alle in den ASEAN-Staaten vorhandenen Cluster verzeichnet. Die verwendeten Icons stellen dabei jeweils eine der folgenden acht Industrien dar.

Eine detailliertere Ansicht der einzelnen Staaten findet sich auf den nächsten Seiten.



Legende



Automotive



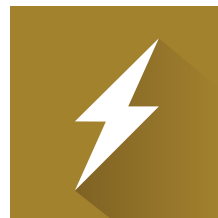
Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)



Chemie



Luft- und Raumfahrt



Energietechnik



Medizintechnik



Ernährung



Umwelttechnologie



INDONESIEN



ANSPRECHPARTNER

Martin Krummeck
Deputy Managing Director

✉ martin.krummeck@ekonid.or.id

☎ +62 21 315 4685



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	PKWs, Automobilkomponenten	PT. Astra International Tbk, PT Indomobil Sukses Internasional Tbk, Karma Yudha Group, PT Astra Otoparts Tbk, PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia	The Association of Indonesia Automotive Industries, Indonesian Motorcycles Industry Associations, Ikatan Ahli Teknik Otomotif	Etwa 7 Universitäten und 1 Institut, darunter: Universitas Negeri Yogyakarta, Innovation Center for Automotive UGM, Universitas Negeri Semarang, Universitas Muhammadiyah Purworejo, Institut Teknologi Indonesia	INAPA Indonesia, IndoAutomotive, Indonesia International Motor Show	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Chemie	Dünger, Ethanol, Detergentensiede	Pertamina, PT. Petrokimia Gresik, PT. KAO Indonesia, PT. Indo Acidatama Tbk.	Federation of the Indonesian Chemical Industry, Indonesian Basic Organic Chemical Producer Association, The Inorganic Basic Chemicals Association of Indonesia	Etwa 61 Universitäten und Institute, darunter: Bandung Institute of Technology, University of Indonesia, University of Gajah Mada, Sepuluh Nopember Institute of Technology, University of Diponegoro	Indonesia-International Chemical & Petrochemical Exhibition and Conference	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Energietechnik	Strom aus Öl, Gas, Kohle	PT. Pertamina, PT. Perusahaan Listrik Negara, PT. Perusahaan Gas Negara, PT. Tambang Batubara Bukit Asam, PT. ANTAM	Indonesian Coal Mining Association, Indonesian Electrical Manufacturers Association, Indonesia Esco Association, Indonesia Geothermal Association	Etwa 28 Universitäten und Institute, 15 Akademien, sowie weiterführende Schulen. Darunter: Bandung Institute of Technology, Trisakti University, University of Indonesia, University of National Development "Veteran" Yogyakarta.	Expo Solar, Oil Expo, The Electrical, Power, and Renewable Energy	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.) (Bereich Energieproduktion)
Ernährung	Ersatzmilch für Säuglinge, Milchpulver, Milcherzeugnisse	PT Sarihusada Generasi Mahardhika, PT Kalbe Farma Tbk, PT. Frisian Flag Indonesia, Nestle, Unilever	Indonesian Association of Nutritionist and Feed Scientist	Etwa 45 Universitäten und Institute und weiterführende Schulen, darunter: Bogor Agriculture University, University of Indonesia, University of Brawijaya, University of Gadjah Mada, University of Arlangga	Indo Livestock, ILDEX	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
IKT	Games, Applications	PT. Telekomunikasi Indonesia, Telkomsel, Indosat, XL Asiata, PT. Bakrie Telekom, PT. Terradata Computindo, PT. Metrodata Electronics, Tbk	Indonesian Information Technology Federation, Indonesia Telematics Software Association, Association for Information System, Association of Higher Education Computer Science Indonesia	Etwa 160 Universitäten, Institute und Akademien, darunter: University of Indonesia, Bandung Institute of Technology, University of Gadjah Mada,	Bandung ICT Expo, ICT Indo Expo, Indocomtech	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.) (Bereich Breitbandmarkt)
Luft- und Raumfahrt	Flugzeugdesign, Flugzeugstrukturbauteile, Flugzeugmontage (zivil und militärisch), Luftverkehr bezogenen Dienstleistungen	PT Dirgantara Indonesia - Indonesia Aerospace, Garuda Indonesia, Batavia Air and AirAsia Indonesia, Flughafenbetreiber Angkasa Pura I und II	Indonesian Aircraft Maintenance Service Association, Indonesian National Air Carriers Association, Indonesian Air Traffic Controllers Association	Etwa 3 Universitäten und Institute und 12 Flugschulen, darunter: Aerospace Bandung Institute of Technology, Adisutjipto College Of Technology, National Institute of Aeronautics and Space, Lombok Institute of Flight Technology	Indo aerospace, Airports & Aviation Indonesia	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.) (Bereich Flugaufkommen)
Medizintechnik	Fast ausschliesslich low-tech Bereich	Lippo Karawaci, Mayapada Group, PT Novartis Indonesia, Prodia Group, Mitra Keluarga	Association of the Indonesian Medical Devices and Laboratory Companies, Indonesia Association of Health Laboratories, Indonesian Hospital Association, Indonesian Medical Association, Indonesian Dental Association	Etwa 15 Universitäten, darunter: University of Surabaya, Airlangga University, Bandung Institute of Technology, Universitas of Gadjah Mada	Indo Medica Expo, Hospital Expo	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Umwelttechnologie	Solarmodule, PV Systems, Brenner, einfache Pumpsysteme und low-tech Produkte	PT. Azet Surya Lestari, PT. Pertamina Geothermal Energy, Biomicrobe, PT Sumber Organik, Pertamina, Tawada Cleantech	Indonesian Geothermal Association, Indonesian Solar Module Manufacturer Association, Indonesia Solid Waste Association	Etwa 13 Universitäten und Institute, darunter: Swiss German University - Sustainable Energy & Environment, Indonesia University, Bandung Institute of Technology, University of Gadjah Mada, Institute Technology of Surabaya, Indonesian Institute of Sciences	Indo Water Expo & Forum, SUGAREX INDONESIA, Inpalme international Palm Oil Exhibition, INAGREENTECH Jakarta International Expo	k. A.

KAMBODSCHA



ANSPRECHPARTNERIN

Sophie Waldschmidt
Head of Projects and Services

✉ sophie.waldschmidt@myanmar.ahk.de

☎ +95 9 450 629 364



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	2012 Everest SUV, low cost cars	Joint Venture zwischen Hyundai distributor KH Motors und Ly Young, Ford	Automotive Association of Cambodia	National Polytechnic Institute of Cambodia	Cambodia International Auto Parts & Accessories Exhibition 2019, CAMAUTO 2018	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Chemie	Schmieröl	Goodhill Enterprise Ltd.	Cambodia Chemical Society	Royal University of Phnom Penh	Cambodia Construction Industry Expo 2018	k. A.
Energetechnik	Stromerzeugung aus allen bekannten Quellen	Consulting Development Engineering Co. Ltd., Solar Partners Asia Cambodia Ltd., Schneider Electric	k. A.	k. A.	Cambodia International Agriculture Techniques & Water Treatment Exhibition (CIMIF) 2019, Cambodia International Lighting Exhibition (CILE) 2019, Foodtec Cambodia 2018, Cambodia International Power, Transmission, Distribution & Electrical Engineering Show (Camenergy) 2018	k. A.
Ernährung	Reis, frisches und verarbeitetes Essen, Getränke	LSH Cambodia	Cambodia Association of Food Science and Technology Engineering	Royal University of Agriculture	Agrilivestock Cambodia 2018, AgriFood 2018, Cambodia International Foodtech Industry fair (Cambo Foodtech) 2019	k. A.
IKT	Software, Telefon, Radio- und Internetanbieter	Metfone, Cellcard, Beeline, Smart Mobile, Excell, Angkor Net	k. A.	Institute of Technology of Cambodia	k. A.	k. A.
Luft- und Raumfahrt	Zivile Flugsicherungssysteme, Navigationssysteme	Cambodia Air Traffic Services Co. Ltd.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Medizintechnik	Medizinische Ausstattung, pharmazeutische Produkte	Galaxy Pharma Co. Ltd., JDY Pharma Co. Ltd., World Health Pharmaceutical Co. Ltd., Zuellig Pharma Cambodia	Cambodia Medical Association	Cambodia Oxford Medical Research Unit (COMRU)	Cambodia Phar-Med Expo 2018	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)



ANSPRECHPARTNERIN

Sophie Waldschmidt
Head of Projects and Services

✉ sophie.waldschmidt@myanmar.ahk.de

☎ +95 9 450 629 364



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Energieelektronik	Stromanbieter, Kraftwerke, Filter	Electricite du Laos, Lao Holding State Enterprise, Nam Theun 2 Power Company, Ace Electronics	k. A.	Lao Institute for Renewable Energy	LAOENERGY 2019	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Ernährung	Lebensmittel, Kaffee, Tabak	Lao Brewery Company, Dao-Heuang-Group, CHAMPA CAFE LAO, DISTRIBUTION ALIMENTAIRE GENERALE	Internationales Institut für Reisforschung, Jhai Coffee Farmers Cooperative	National Institute of Public Health, SMILING Food composition table for Laos	LAOFOOD 2018	Stagnierend (ca. -1 bis +1% p.a.)
Umwelttechnologie	Gewinnung von Rohstoffen	Padeang Industry Public Co. Ltd., Phu Bin Ming Ltd., Laos Cement Co. Ltd., Wanrong Cement I, and Barite Mining Co, Wanrong Cement III	Sustainable Agriculture & Environment Development Association	Ministry of Natural Resources and Environment (MONRE), Lao PDR	LAOWATER 2019	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)





ANSPRECHPARTNER

Thomas Brandt
General Manager | DEinternational

✉ thomas.brandt@malaysia.ahk.de

☎ +60 3 9235 1800



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	PKWs und Nutzfahrzeuge	Perodua Manufacturing Sdn Bhd, Assemblies Sdn Bhd, Assembly Services Sdn Bhd, Honda Malaysia Sdn Bhd, Hicom Automotive Manufacturers Sdn Bhd	Malaysian Automotive Association, Malaysia Automotive Institute	International College of Automotive, Infrastructure University Kuala Lumpur, The Otomotif College, SEGi University & Colleges, DRB-Hicom University of Automotive Malaysia	Automechanika	Stagnierend (ca. -1 bis 2% p.a.)
Chemie	Industrielle Chemie und oleochemische Industrie, in der Malaysia Weltmarkt führend ist.	BASF, Evonik, DOW, DuPont, BASF Petronas	Chemical Industries Council of Malaysia, Chemistry Department Malaysia	Institut Kimia Malaysia, Academy of Sciences Malaysia	LabAsia	Starkes Wachstum (ca. 4% p.a.)
Energetechnik	Erdölprodukte	PETRONAS, BHP, ExxonMobil, Shell	Malaysia Petroleum Resources Corporation, Malaysian Gas Association, Malaysian Oil & Gas Services Council	Universiti Teknologi PETRONAS, Institut Teknologi Petroleum PETRONAS	OGA, MOGSEC, Asia Petroleum Geoscience Conference & Exhibition	Im Abschwung (ca. 3,5% (Erdölproduktion))
Ernährung	Nahrungsmittel und Nahrungsergänzungsmittel	Bioalpha Holdings Bhd, Chemical Company of Malaysia Bhd, Nova Laboratories Sdn Bhd	5 Verbände, darunter: Malaysian Dietary Supplement Association, Association of Malaysian Optometrists, Direct Selling Association of Malaysia	10 Universitäten, darunter: Help University, Monash University Malaysia, Universiti Teknologi Mara, Taylor's University	MIHAS, MIFB & Herbal Asia	Starkes Wachstum (ca. 7,6% p.a.)
IKT	Mikroelektronik	Dell, Infineon, AMD, Fairchild Semiconductors, Intel, Motorola, Osram, Seagate, Texas Instruments	The National ICT Association of Malaysia, The Electrical & Electronics Association of Malaysia	National University of Malaysia, University of Malaysia	Nepcon	Stagnierend (ca. -1 bis 5,8% p.a.)
Luft- und Raumfahrt	Verbundstoffe, Flügel und Schalttafeln, Ballonteile, Luftschiffe und Raumfahrzeuge	Honeywell, ACM, Spirit, SAM, CTRM, UPECA, Airbus Group, Rolls-Royce, Strand	4 Verbände, darunter: Malaysian Industry-Government Group for High Technology, Malaysia Aerospace Council, Aerospace Malaysia innovation Centre	einige, darunter: Universiti Teknologi Malaysia, UTM Skudai Johor, Universiti Kuala Lumpur Malaysian, Universiti Putra Malaysia	LIMA-Langkawi International Maritime and Aerospace Exhibition, DSA-Defence Services Asia	Starkes Wachstum (ca. 7% p.a.)
Medizintechnik	Medizinische Handschuhe, implantierbare Geräte, orthopädische Geräte und Dialysegeräte	Top Glove, B. Braun, Vigilenz, Straits Orthopaedics, DispoMed, Allen Healthcare, UWC Healthcare	Association of Malaysian Medical Industries, Malaysian Rubber Gloves Manufacturers Association	National University of Malaysia, University of Malaysia	South East Asian Healthcare & Pharma Show und APHM Conference & Exhibition	Starkes Wachstum (ca. >7% p.a.)
Umwelttechnologie	Luftverschmutzung: Staubfilter, Gebläse, industrielle Ventilatoren/Lüfter, Förderanlagen, Luftverschmutzungskontrollsysteme Abwasser: Abwassersysteme, Pellets, Briketts, Biogas,	Waste Water-Darco, Kenep Resources, Salcon, Sigma Water, Pollution Engineering	Malaysian Water Association, Association of Environmental Consultants & Companies of Malaysia	10 Universitäten, darunter: Universiti Putra Malaysia, Universiti Tenaga Nasional, Centre for Renewable Energy Indah Water Konsortium Sdn. Bhd, Centre for Education, Training and Research in Renewable Energy and Energy Efficiency (CETREE)	AsiaWater, International Greentech & Eco Products Exhibition & Conference Malaysia, Green Energy Asia, International Palm Oil Congress Exhibition & Palmex Malaysia 2019	Stagnierend (ca. -1 bis +1% p.a.)

MYANMAR

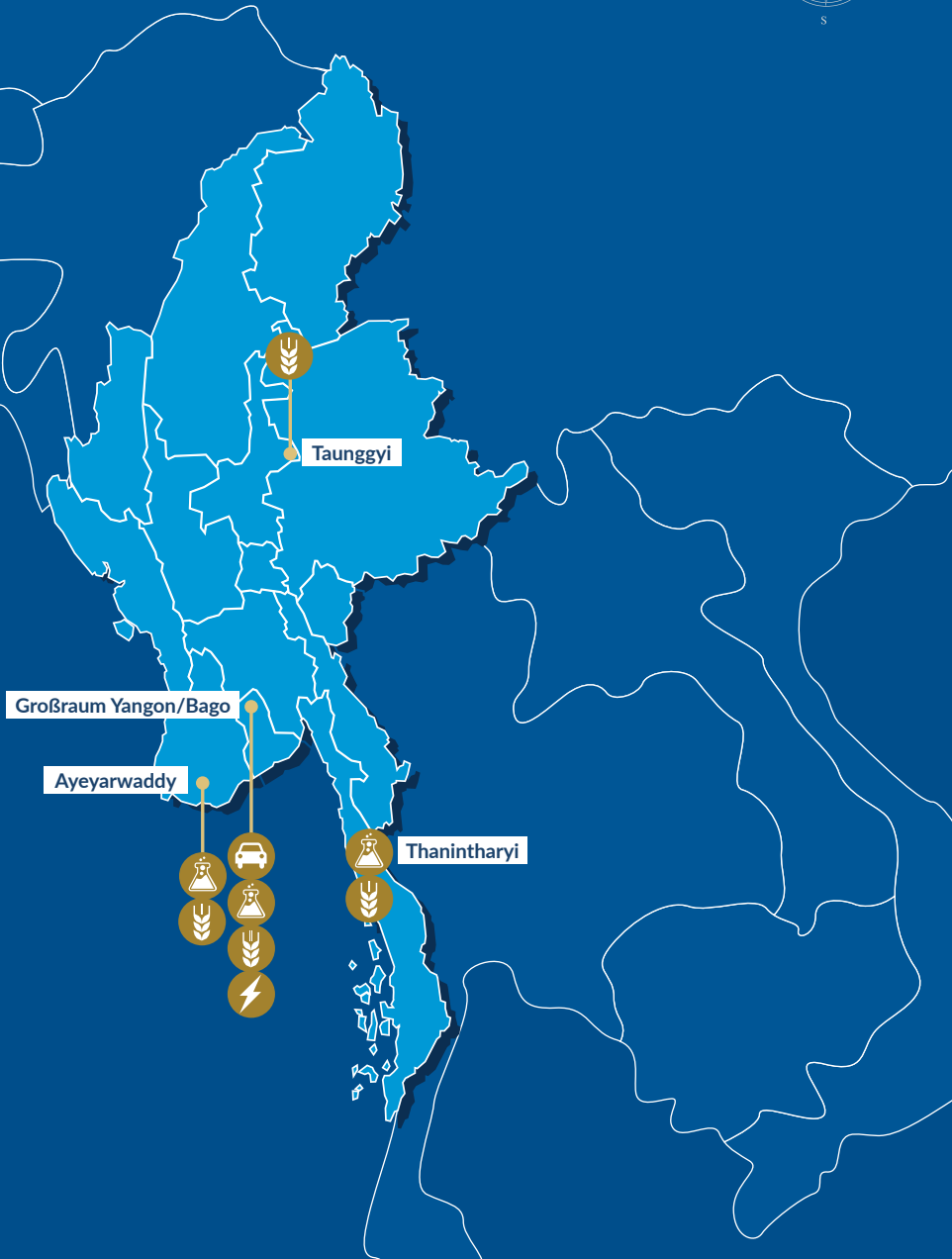


ANSPRECHPARTNERIN

Sophie Waldschmidt
Head of Projects and Services

✉ sophie.waldschmidt@myanmar.ahk.de

☎ +95 9 450 629 364



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	Montage (Automobil, Bus, LKW), erste Projekte, KfZ-Zulieferung	Suzuki, TATA, Daewoo; Nissan und Toyota haben Investitionen angekündigt	The Myanmar Automobile Manufacturers and Distributors Association (MAMDA)	Vier Universitäten darunter: West Yangon Technological University, Mandalay Technological University, Thanlyin Technological University	AMPA & Power Expo Myanmar 2018	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Chemie	Baustoffe, Farben und Lacke, Plastikprodukte, Düngemittel	Sika Myanmar Limited, Jotun, BASF	Myanmar Industries Association	University of Yangon	Oil, Gas & Power Summit 2018, Building & Construction Myanmar 2018	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Ernährung	Bier, Softdrinks, Wasser, Tee, Würzmischungen, Gebäck, Kaffeeprodukte, Fischverarbeitung, Nudelprodukte, Reis, Hülsenfrüchte	Asahi, Carlsberg, Coca-Cola, Heineken, Kirin, Nestlé, Unilever, PepsiCo	7 Verbände, darunter: Myanmar Food Processors and Exporters Association, Myanmar Rice Federation, Myanmar Fishery Products Processors & Exporters Federation, Myanmar Fruit, Flower and Vegetable Producer and Exporter Association	STI Myanmar University (private Hochschule)	Agri Myanmar 2018, Livestock Myanmar 2018, Agro Myanmar 2018, Aqua Fisheries 2018	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Energetik	Stromerzeugung aus Gas, Wasser und zunehmend erneuerbaren Energien	Siemens, Schneider Electric Myanmar, Total, GE, EDF, Electric Power Generation Enterprise (EPGE), Supreme Group of Companies	Renewable Energy Association Myanmar (REAM), Myanmar Engineering Society	Yangon Technological University	Renewable Energy Myanmar 2018, Electric, Power and Renewable Energy Myanmar 2018	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)



PHILIPPINEN



ANSPRECHPARTNERIN

Charlotte Bandelow
Head of Trade Promotion | DEinternational

✉ charlotte.bandelow@gpcci.org

☎ +63 0 2 519 8110 ext. 822



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	Montage von Autos und Trucks, electro-deposition painting systems	Toyota, Mitsubishi, BAIC Continental	4 Verbände, darunter: Chamber of Automotive Manufacturers of the Philippines, Truck Manufacturers Association Philippine Automotive Federation Inc.	Viele Universitäten, darunter: University of the Philippines Diliman, Mapua Institute of Technology, De La Salle University, Cebu Technological University, Baguio College of Technology	Manila International Auto Show, Automechanic Philippines	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Chemie	Chemische Grundstoffe, Pharmazeutika, Plastik, Gummi, Kosmetika, Reinigungsmittel, Farben und Lacke, Öl	Petron, Shell, URC, D&L Industries, Crown Asia	6 Verbände, darunter: Crop Protection Association of the Philippines, The Philippine Association of Paint Manufacturers Inc., Philippine Pharmaceutical Manufacturers Association, Philippines Plastics Industry Association Inc.	ca. 50 Universitäten, darunter: College of Science - University of the Philippines, De La Salle University, Batangas State University, Mindanao State University, Polytechnic University of the Philippines	World Gamefowl Expo, Philippines International Beauty Show, Plastics & Packaging, Philippine Building & Construction Exposition, Philplas, PhilConstruct	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Ernährung	Fast Food, Reis, Milch, Babynahrung, Verpackung, Seafood, Früchte, Zucker	San Miguel Corporation, Coca Cola Bottlers, Alaska Milk, Magnolia, Century Pacific Food, ABBOTT, DOLE und Delmonte, Kraft, HIDECO Sugar Milling	Philippine Chamber of Food Manufacturers, Philippine Sugar Millers Association, Inc.	The Philippine's Women University, University of Asia and the Pacific	viele Verbände, darunter: World Gamefowl Expo, Bakery Fair-Manila, International Food Exhibition Philippines, Livestock Philippines Expo, Feed Expo Philippines, MAFBEX (Manila Food and Beverage Expo), AFEX (Asian Food Expo).	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
IKT	Mobiltelefone, Dienstleistungen, Telekommunikation, Spiele- und Softwareentwicklung, Elektronik und Verkabelung	Globe Telecom, Advanced World Systems, Bayan Telecommunications, Philippine Long Distance Telephone Company Solid Group Inc. Integrated Micro-Electronics Inc.	IT and Business Process Association Philippines, "Build Build Build" Projekt	University of the Philippines, De La Salle University, Batangas State University, Notre Dame University	Ucx Asia, T.O.P.S., COMMWORLD	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Luft- und Raumfahrt	Charter, Dienstleistungen, Ausbildung, Primary and secondary Flight Control, Galley equipment, Produktion von Aktoren und Propeller-Blättern, Montage	Philippine Airlines, Cebu Pacific, Air Asia, Lufthansa Technik, B/E Aerospace, Moog, Philippine Aerospace Development Corporation	CAPA, Aerospace Industries Association of the Philippines	WCC Aeronautical & Technological College, University of Bohol, Indiana Aerospace University	Asian Defense , Security & Crisis Management Exhibition & Conference	Im Aufschwung (ca. +12% p.a.)
Medizintechnik	Vertrieb, Rescue Equipment, Labortechnik, Diagnoseinstrumente	Diamed, Hitachi, AMI Equipment and Medical Services, IMI	Philippine Association of Medical Device, Pharmaceutical & Healthcare Association of the Philippines, Philippine Hospital Association, Asian Medical Students Association	De La Salle University, University of the Philippines, Technological University of the Philippines, Cebu Technological University	Metrology Manila, Medical Philippines Expo	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Umweltechnologie	Medizinische Ausstattung, pharmazeutische Produkte	Manila Water, Maynilad, Fluor, San Roque Power Corporation, National Power Corporation	ETV Philippines, Water Environment Association of the Philippines, Philippine Mine Safety and Environment Association, Philippine Green Building Council	De La Salle University, University of the Philippines, Technological University of the Philippines, Cebu Technological University	8 Messen, darunter: Water Philippines Expo; Water Technology, Water Technology, Green Philippines	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)

SINGAPUR



ANSPRECHPARTNER

Sebastian Zeitler
Head DEinternational/Trade Promotion

✉ sebastian.zeitler@sgc.org.sg

☎ +65 6433 5341



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	F&E	BMW, Continental Automotive, Delphi, Bosch	Automobile Association of Singapore, Automobile Importer & Exporter Association Singapore, Motor Traders Association Singapore, Singapore Vehicles Traders Association	Agency for Science, Technology and Research, National University Singapore, National Technological University, Singapore Institute of Technology, Singapore University of Technology and Design	Singapore Motorshow, Tyrexpo Asia	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Chemie	F&E, Petrochemie, Pharmazeutische Produkte, Plastik, ätherische Öle, organische Chemikalien	BASF, Clariant, DuPont, Evonik, Lanxess, Lucite, Mitsui Chemicals, Shell Chemicals	Institute of Chemical and Engineering Sciences, Singapore Chemical Industry Council Limited, Singapore National Institute of Chemistry	A*STAR, Singapore Institute of Technology, Institute of Chemical and Engineering Sciences 6 Universitäten, darunter: Sciences Nanyang Polytechnic, National Technological University, National University Singapore	Gastech, International Oil & Gas Industry, Exhibition & Conference OSEA, JEC Composites Asia	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Energietechnik	F&E	Keppel Merlimau, CogenPowerSeraya, Panasonic, Phoenix Solar, Renewable Energy Corporation, Shell, Siemens	6 Verbände, darunter: Association of Consulting Engineers Singapore, Energy Research Institute @ NTU, Gas Association of Singapore, Power & Energy Society	National Technological University, National University Singapore, Singapore Institute of Technology, Temasek Polytechnic, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Singapore Section	Gastech, International Oil & Gas Industry Exhibition & Conference OSEA, SUBSEA ASIA	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Ernährung	Fisch, Eier, Gemüse, ansonsten hauptsächlich Weiterverarbeitung	Diageo, FrieslandCampina, Kellogg, Mead Johnson Nutrition, Nestle, Pokka Sapporo	Food and Beverage Management Association, Singapore Food Manufacturers' Association, Singapore Nutrition and Dietetics Association	Nanyang Polytechnic, National Technological University, National University Singapore, Republic Polytechnic, Singapore Polytechnic, Temasek Polytechnic	FHA Food&Hotel Asia, Oishii Japan ProWine Asia	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
IKT	F&E, high-end Server, Geldautomaten, Kassenserver, Netzwerktechnik, Smart Cards	Alcatel-Lucent, Cisco, Crimson Logic, Dell, Google, Hewlett Packard, HP, IBM, vMahindra Satyam, NCS, Oracle, Samsung Electronics	5 Verbände, darunter: Association of Information Security Professionals, International Association of Computer Science and Information Technology, Singapore Computer Society	Management Development Institute of Singapore 5 Universitäten, darunter: Genetic Computer School, Informatics Academy, National Technological University, National University Singapore	7 Messen, darunter: BEXasia - Build Eco Xpo Asia, Broadband World Forum Asia, BroadcastAsia, CommunicAsia, Enterprise IT	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Luft- und Raumfahrt	Motoren, Getriebe, Ventile, flugzeugspezifische Bauteile	Goodrich Corporation, Pratt & Whitney, Rolls Royce	Air Line Pilot Association - Singapore, Asian Business Aviation Association, Association of Aerospace Industries Singapore, Aviation Suppliers Association	Agency for Science, Technology and Research, Management Development Institute of Singapore 6 Universitäten, darunter: National Technological University, National University Singapore, Singapore Polytechnic, Nanyang Polytechnic	Global Space and Technology Convention & Exhibition, Inter Airport South East Asia, Singapore Airshow	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Medizintechnik	Einfache Medizinprodukte, Forschungsgeräte, Analysegeräte, Kontaktlinsen, Thermocycler, Massenspektrometer	BD Medical Singapore, Biosensors, Edwards Lifesciences, Hoya Surgical Optics, Life Technologies, Philips Healthcare, Siemens Medical Instruments	Association of Medical Device Industry, Biomedical Engineering Society Singapore, Singapore Medical Association	Management Development Institute of Singapore, National Technological University, National University Singapore, Republic Polytechnic, Singapore Polytechnic	6 Messen darunter: MEDLAB Asia Pacific, OS+H Asia, Medical Manufacturing Asia, Medical Fair Asia	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Umweltechnologie	F&E, Wassertechnologie, Membranen und Pumpen	Black & Veatch, General Electric, GE Water & Process Technologies, Hyflux, Mann+Hummel Meidensha, Siemens	7 Verbände, darunter: Nature Society Singapore, NUSDeltares, Singapore Centre on Environmental Life Sciences, Society of Environmental Health Singapore, Sustainable Manufacturing Centre	Environmental Research Institute, Nanyang Environment & Water Research Institute 6 Universitäten, darunter: National Technological University, National University Singapore, Ngee Ann Polytechnic, Republic Polytechnic	BEXasia - Build Eco Xpo Asia, GreenUrbanScape Asia, Singapore International Water Week, World Cities Summit	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)

THAILAND

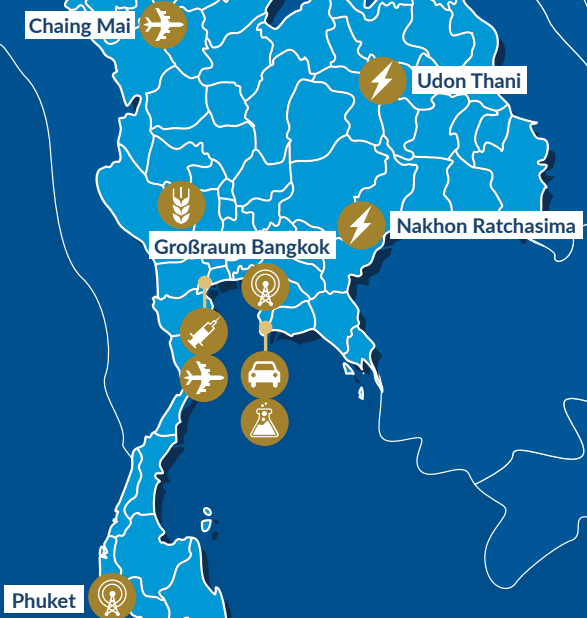


ANSPRECHPARTNER

Marius Mehner
Deputy Executive Director & Head of Consultancy Services Department

✉ mehner@gtcc.org

☎ +66 2 670 0600



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	Automobil- und Kfz-Teile-Produktion, Elektromobilität	Toyota, Isuzu, Honda, Mitsubishi, Nissan, Ford, Mazda, GM, Mercedes-Benz, BMW Zulieferindustrie: Continental, Brose, Robert Bosch, Dürr Lackiersysteme, ZF Lemforder, Henkel, Schaeffler, Magna International, Aisin Seiki, Valeo, Michelin, TRW, 3M, Goodyear, GKN, Denso, Johnson Controls, Faurecia, Yazaki, Lear, Mitsuba, Mitsubishi, Omron, Sumitomo, Toyota Boshoku, Hitachi, Bridgestone, Alpine, Pioneer, etc.	TAIA (The Thai Automotive Association), Thailand Automotive Institute, Thai Autoparts Manufacturers Association	Thai-German Institute (TGI), Chulalongkorn University, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, King Mongkut's University of Technology Thonburi, King Mongkut's University of Technology North Bangkok	Thailand Auto Parts & Accessories (TAPA), Thailand International Motor Expo, Manufacturing Expo	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Chemie	Kunststoffe, Düngemittel, Farben, Kosmetika, Tenside und sonstige Chemikalien	PTT Global Chemical Public Co.,Ltd (PTTGC), Indorama Ventures Public Company Limited, IRPC Public Company Limited, Covestro (Thailand) Co., Ltd., Dow Chemical	International Council of Chemical Associations (ICCA), Chemical Business Association of Thailand	King Mongkut's University of Technology North, Mahidol University, Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry (TICHE)	Chem-Expo Thai, Thailand LAB INTERNATIONAL, Thailand Institute of Chemical Engineering and Applied Science Conference	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Energietechnik	Solarzellen, Solarparks, Anlagentechnik, Hybrid Wind Tower	Thai Solar Energy Public Company Limited, Solartron Public Company Limited, Max Boeagl Group, GE Renewable Energy, B.Grimm, Wind Energy Holdings, BCPG Plc, Glow Energy PCL, Global Power Synergy Public Company Limited, Ratchaburi Electricity Generating Holding Public Company Limited, Thai Solar Future Co., Ltd., Gunkul Engineering Public Company Limited	Environmental Engineering Association of Thailand, Thai Photovoltaic Industries Association, Thai Wind Energy Association, Thai Biogas Trade Association	Renewable Energy Institute of Thailand Foundation, School of Renewable Energy and Smart Grid Technology (SGTech), Energy Research and Development Institute - Nakomping, National Innovation Agency (NIA), Rajamangala University of Technology Thanyaburi (RMUTT)	ASEAN Sustainable Energy Week (Renewable Energy Asia), Smart Energy Technology Asia (SETA)	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Ernährung	Lebensmittel und Getränke	Die führenden Lebensmittel-Player in Thailand sind Charoen Pokphand Foods Plc (CPF) und Betagro Group. Weitere thail. Firmen sind Berli Jucker Foods Ltd. (BJF), Thai Union Group und die Saha Group. Zahlreiche internationale Unternehmen haben das HQ in Bangkok herum angesiedelt, wie z.B. Nestlé in Samut Prakan oder das Unilever House in Bangkok. Die größten Brauereien sind Thai Beverage (Chang) und Boon Rawd Brewery (Singha).	Thai Frozen Food Association (TFFA), Agricultural and Food Marketing Association for Asia and the Pacific (AFMA), Thai Beverage Industry Association, Thai Sugar Manufacturing Association, Thai Food Producers Association	National Food Institute (NFI), Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University in Bangkok, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology in Pathum Thani	VIV Asia (Bangkok), Biofach South East Asia (Bangkok), AGRITECHNICA ASIA (Bangkok), THAIFEX - World of Food Asia (Bangkok)	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
IKT	Digital Economy, Smart Cities, Start-Ups (e-Commerce, FinTech, etc.), Datenzentren, Cloud solutions, IoT, Big Data, Cyber Security	CS LOXINFO Public Company Limited, NTT Communications, T.C.C. Technology (TCCTech), Vertiv, CAT Telecom, True, AIS, Dtac, TOT, Google, SAP, Alibaba, Netbay, Huawei, IBM, Supernap International, etc.	The Association of Thai ICT Industry (ATCI), Digital Economy Promotion Agency (DEPA), Electronic Government Agency and Software Industry Promotion Agency (SIPA), Digital Park Thailand, NSTDA, NIA, NECTEC, Thai IoT Association.	Ministry of Digital Economy and Society	Digital Thailand Big Bang, CEBIT Asean, Startup Thailand	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Luft- und Raumfahrt	Wartung, Reparatur und Überholung (MRO); Luftfahrtteile und Reifen	Airbus/Thai Airways International Joint Venture, Triumph Aviation Services - Asia, Chromalloy Thailand, Scandinavian Aircraft Maintenance (SAMTHAI), Rolls-Royce, Triumph Structures, Ducommun Technologies (DTI), Driessen Aircraft Interior Systems, Cobra International Co., Ltd, Senior aerospace, AVIA Satcom Co., Ltd., Michelin, Goodyear	The Civil Aviation Authority of Thailand (CAAT), Aeronautical Radio of Thailand Ltd. (AEROTHAI), Airports of Thailand Public Company Limited (AOT)	Civil Aviation Training Center, TFTA (Thai Flight Training Academy) Assumption University of Thailand in Kooperation mit Thai Airways und Bangkok Aviation Center, St. John University in Kooperation mit Aero Asia Co. Ltd., Katesart University, King Mongkut's University of Technology North	Airline & Aerospace MRO & Flight Operations IT Conference APAC	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)
Medizintechnik	Medizinische Ausrüstung und Materialien, Service-Roboter	"Thai Rubber Latex Corporation, Nipro (Thailand), Hoya Optics (Thailand), Kawasumi Laboratories (Thailand), GE Medical Systems (Thailand), Meditop, Reckitt Benckiser Healthcare Manufacturing (Thailand), Government Pharmaceutical Organization (GPO), CT Asia Robotics, TMGI Co.,Ltd., Cosmo Meditec, Medtronic (Thailand) Limited, Baxter Healthcare (Thailand) Co., Ltd, Stryker (Thailand) Limited, Cardinal Health 222 (Thailand) Ltd., Becton Dickinson (Thailand) LTD."	Thai Medical Device Technology Industry Association (THAIMED), Medical Association of Thailand	Chulalongkorn University, National Biopharmaceutical Facility (KMUTT), National Science and Technology Development Agency (NSTDA), Thailand Center of Excellence for Life Sciences (TCELS), National Innovation Agency (NIA), Thailand Science Park (TSP)	Medical Fair Thailand (Bangkok), Thailand LAB INTERNATIONAL (Bangkok), InterCare Asia (International Expo for Elderly Care and Wellness), Medical Devices ASEAN (MDA)	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)

VIETNAM



ANSPRECHPARTNER

Marko Walde
Chief Representative

✉ walde.marko@vietnam.ahk.de

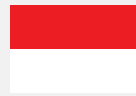
☎ +84 28 3823 9775



	Produzierte Güter	Führende OEMs	Verbände	Universitäten Forschungseinrichtungen	Messen	Prognostizierte Branchenentwicklung
Automotive	Vinfast, Hyundai, Kia, Toyota, Honda, Mercedes-Benz	VinFast, Toyota, Mercedes-Benz, Thaco, Honda	Vietnam Automobile Manufacturers' Association	28 Universitäten, darunter: Hanoi University of Science and Technology, Le Quy Don University of Science and Technology, Danang University of Technology	Vietnam AutoExpo Vietnam Motor Show Automechanika	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Chemie	Kunststoffprodukte, Düngemittel, Wasch- und Reinigungsmittel, Raffinerien	Sanofi, Rohto Pharmaceutical Co., Bridgestone, Nghi Son Refinery and Petrochemical Complex	Federation of Asian Chemical Societies (FACS)-Chemical Society of Vietnam, Vietnam Plastic Association, Fertilizer Association Vietnam, Vietnam Rubber Association, Vietnam Pharmaceutical Companies Association	39 Universitäten, darunter: Hanoi University of Science and Technology, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam National University	Analytica Vietnam Global Rubber Conference Vietnam Chemical Industry Exhibition	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Energietechnik	Strom, Kraftwerke	Vestas, GE, Vina Halla, Bovie, CS Wind Vietnam	Vietnam Energy Association, Vietnam Clean Energy Association	Electric Power University Hanoi, College of Electricity and Power, Hanoi University of Science and Technology	Renewable Energy and Energy Efficiency Vietnam Electric and Power Vietnam	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
Ernährung	Getränke, Milchprodukte, Fertigspeisen	Friesland Campina, Vietnam Brewery	Vietnam Food Association, The Vietnam Fruit and Vegetable Association, Vietnam Association of Seafood Exporters and Producers	45 Universitäten und Berufsschulen, darunter: Vietnam National University of Agriculture, Ho Chi Minh City University of Agriculture and Forestry Can Tho University	VietFood & Beverage Vietnam Expo Ildex Vietnam Vietnam Foodtech Expo Vietstock Expo & Forum Vietnam Foodexpo Food & Hotel Vietnam	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)
IKT	Mobiltelefone, CPU, Bildschirme, Haushaltselektronik	Samsung, LG, Foxconn	Ho Chi Minh Computer Association, Vietnam Association for Information Processing, Vietnam Electronic Industries Association, Vietnam Software and IT Services Association	Etwa 290 Universitäten und Berufsschulen, darunter: Hanoi University of Science and Technology Vietnamese-German University Posts and Telecommunications Institute of Technology FPT University	NEPCON ENTECH	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)



AHK-Ansprechpartner



INDONESIEN

Herr Martin Krummeck
Deputy Managing Director
Mail: martin.krummeck@ekonid.or.id
Tel.: +62 21 315 4685



KAMBODSCHA

Frau Sophie Waldschmidt
Head of Projects and Services
Mail: sophie.waldschmidt@myanmar.ahk.de
Tel.: +95 9 450 629 364



LAOS

Frau Sophie Waldschmidt
Head of Projects and Services
Mail: sophie.waldschmidt@myanmar.ahk.de
Tel.: +95 9 450 629 364



MALAYSIA

Herr Thomas Brandt
General Manager | DEinternational
Mail: thomas.brandt@malaysia.ahk.de
Tel.: +60 3 9235 1800



MYANMAR

Frau Sophie Waldschmidt
Head of Projects and Services
Mail: sophie.waldschmidt@myanmar.ahk.de
Tel.: +95 9 450 629 364



PHILIPPINEN

Frau Charlotte Bandelow
Head of Trade Promotion | DEinternational
Mail: charlotte.bandelow@gpcci.org
Tel.: +63 0 2 519 8110 ext. 822



SINGAPUR

Herr Sebastian Zeitler
Head DEinternational/Trade Promotion
Mail: sebastian.zeitler@sgc.org.sg
Tel.: +65 6433 5341



THAILAND

Herr Marius Mehner
Deputy Executive Director & Head of
Consultancy Services Department
Mail: mehner@gtcc.org
Tel.: +66 2 670 0600



VIETNAM

Herr Marko Walde
Chief Representative
Mail: walde.marko@vietnam.ahk.de
Tel.: +84 28 3823 9775

Impressum

Delegation der Deutschen Wirtschaft in Vietnam im Auftrag des Freistaates Bayern

Büro Ho-Chi-Minh-Stadt

Deutsches Haus Ho Chi Minh City
4th Floor, 33 Le Duan Blvd, Ben Nghe Ward,
District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel.: +84 (28) 3823 9775
Fax: +84 (28) 3823 9773

Büro Hanoi

Lotte Center Hanoi, East Tower
18th Floor, 1803 - 1804, 54 Lieu Giai,
Ba Dinh District, Hanoi, Vietnam
Tel.: +84 (24) 3825 1420
Fax: +84 (24) 3825 1422
E-Mail: info@vietnam.ahk.de
www.vietnam.ahk.de

Geschäftsführer

Marko Walde, Delegierter der Deutschen Wirtschaft
in Vietnam

Redaktion

Trang Dao, Delegation der Deutschen Wirtschaft in
Vietnam

Konzept

Delegation der Deutschen Wirtschaft in Vietnam

Layout

Incamedia

Druck

Incamedia

Stand

October 2018

Rechtlicher Hinweise

© Delegation der Deutschen Wirtschaft in Vietnam, October 2018
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch teilweise – nur mit
vorheriger ausdrücklicher Genehmigung. Trotz größtmöglicher
Sorgfalt keine Haftung für den Inhalt.



 PartnerInASEAN