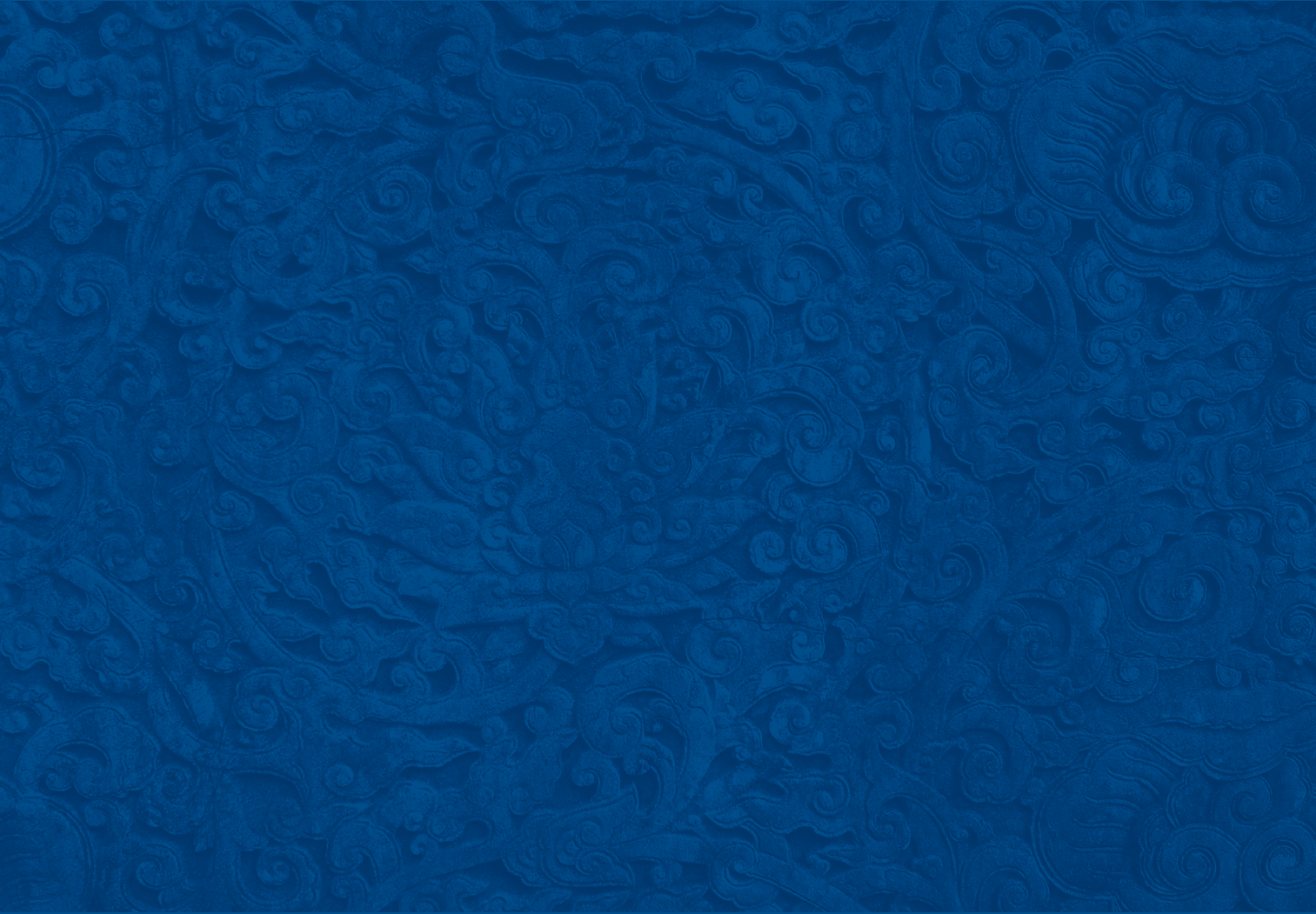


Clusteratlas ASEAN

im Auftrag des Freistaates Bayern



German-ASEAN
Chamber Network



Inhaltsverzeichnis

VORWORT	04
ÜBERSICHT: CLUSTER IN DER ASEAN-REGION	06
INDONESIEN	08
KAMBODSCHA	10
LAOS	12
MALAYSIA	14
MYANMAR	16
PHILIPPINEN	18
SINGAPUR	20
THAILAND	22
VIETNAM	24



Marko Walde
Sprecher des German-ASEAN Chamber Network
Delegierter der Deutschen Wirtschaft
Repräsentant des Freistaates Bayern in Vietnam

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die ASEAN-Region wird im Jahr 2015 ein BIP-Wachstum von 5,1 Prozent erwartet. Dies liegt deutlich über den Erwartungen von 3,5 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. Dieser Clusteratlas soll daher eine erste Entscheidungshilfe für Ihre Marktaktivitäten darstellen. Egal ob beim Aufbau von Vertrieb, Sourcing oder einer Niederlassung: Cluster sind ein wichtiger Indikator für das Vorhandensein potenzieller Kunden, Lieferanten, qualifizierter Arbeitnehmer etc.

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 ASEAN Chamber Network“ 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 Atlanten 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.

Marko Walde
Sprecher des German-ASEAN Chamber Network
Delegierter der Deutschen Wirtschaft
Repräsentant des Freistaates Bayern in Vietnam

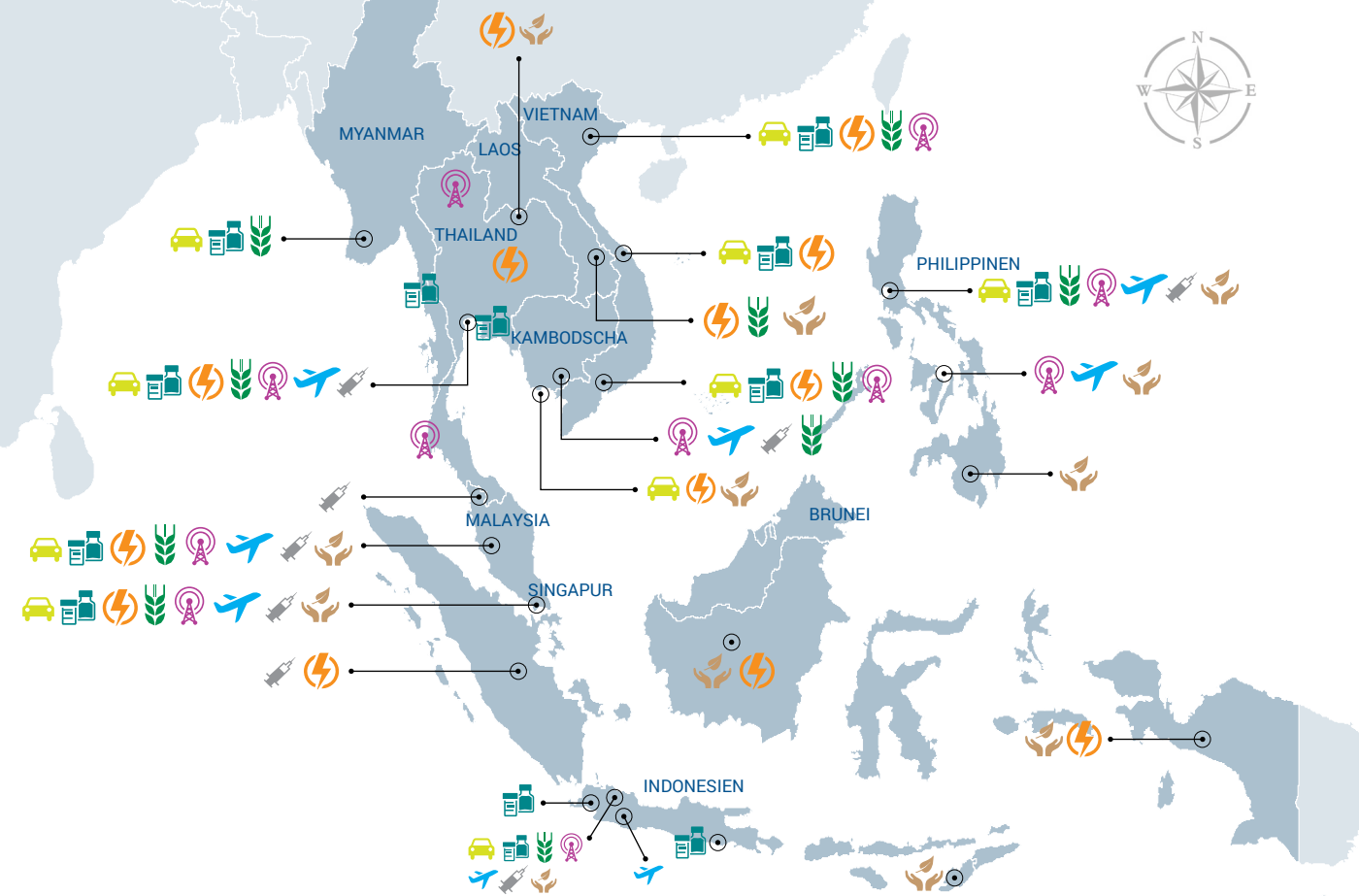
ÜBERSICHT: CLUSTER IN DER ASEAN-REGION

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
	Chemie		Luft- und Raumfahrt
	Energietechnik		Medizintechnik
	Ernährung		Umwelttechnologie





INDONESIEN

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





KAMBODSCHA

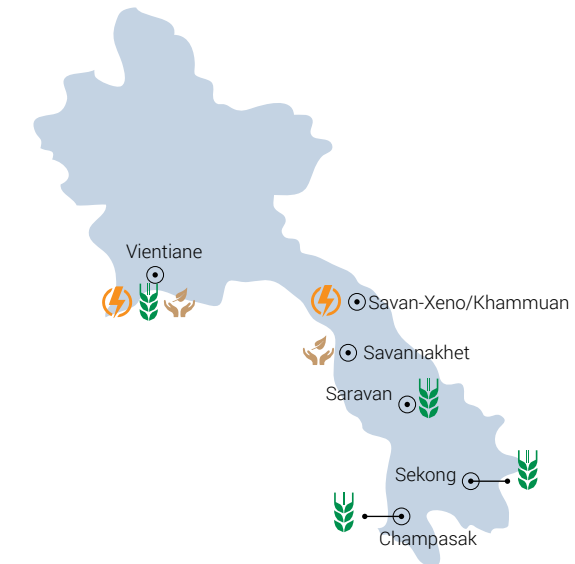


	Automotive 	Chemie 	Energie- und Umwelttechnik 	Ernährung 	Informations- und Kommunikationstechnik 	Luft- und Raumfahrt 	Medizintechnik 
Produzierte Güter	2012 Everest SUV, low cost cars	Schmieröl	Stromerzeugung aus allen bekannten Quellen	Reis, frisches und verarbeitetes Essen, Getränke	Software, Telefon, Radio- und Internetanbieter	Zivile Flugsicherungs-systeme, Navigationssysteme	Medizinische Ausstattung, pharmazeutische Produkte
Führende OEMs	Joint Venture zwischen Hyundai distributor KH Motors und Ly Young, Ford	Goodhill Enterprise Ltd.	Consulting Development Engineering Co. Ltd., Solar Partners Asia Cambodia Ltd., Schneider Electric	LSH Cambodia	Metfone, Cellcard, Beeline, Smart Mobile, Excell, Angkor Net	Cambodia Air Traffic Services Co. Ltd.	Galaxy Pharma Co. Ltd., JDY Pharma Co. Ltd., World Health Pharmaceutical Co. Ltd., Zuellig Pharma Cambodia
Verbände	Automotive Association of Cambodia	Cambodia Chemical Society	k. A.	Cambodia Association of Food Science and Technology Engineering	k. A.	k. A.	Cambodia Medical Association
Universitäten/ Forschungseinrichtungen	National Polytechnic Institute of Cambodia	Royal University of Phnom Penh	k. A.	Royal University of Agriculture	Institute of Technology of Cambodia	k. A.	Cambodia Oxford Medical Research Unit (COMRU)
Messen	Cambodia International Auto Parts & Accessories Show, Cambodia Auto Parts & Accessories Exhibition	International Conference on Chemical and Molecular Engineering	Cambodia International Lighting Exhibition, The International Conference on Chemical and Molecular Engineering	3 Messen, darunter: Cambo Foodtech, Cambo Pack	k. A.	k. A.	The International Conference on Chemical and Molecular Engineering
Prognostizierte Branchenentwicklung	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)





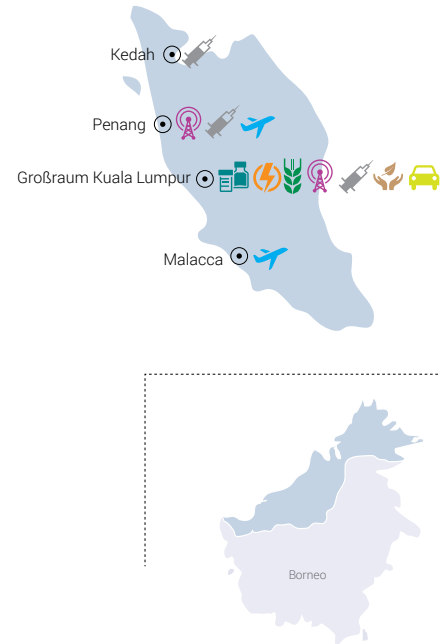
	Energietechnik 	Ernährung 	Umwelttechnologien 
Produzierte Güter	Stromanbieter, Kraftwerke, Filter	Lebensmittel, Kaffee, Tabak	Gewinnung von Rohstoffen
Führende OEMs	Electricite du Laos, Lao Holding State Enterprise, Nam Theun 2 Power Company, Ace Electronics	Lao Brewery Company, Dao-Heuang-Group, CHAMPA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





MALAYSIA

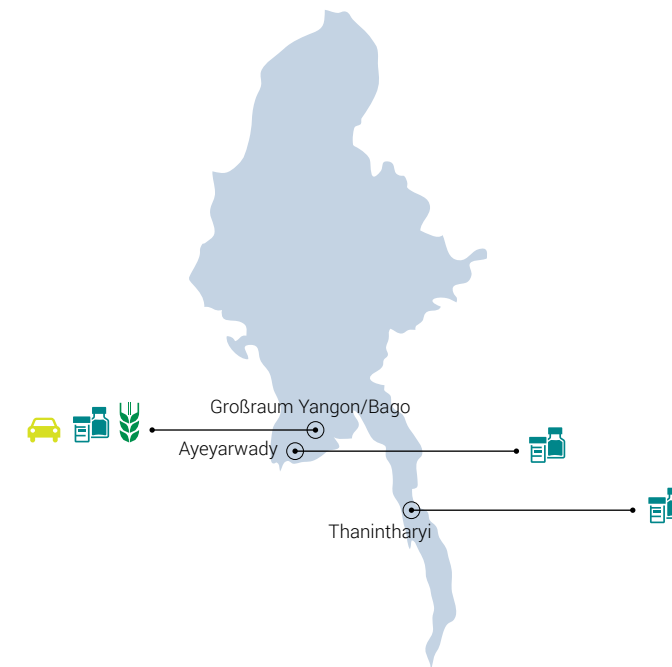
	Automotive 	Chemie 	Energietechnik 	Ernährung 	Informations- und Kommunikationstechnik 	Luft- und Raumfahrt 	Medizintechnik 	Umwelttechnologien 
Produzierte Güter	PKWs und Nutzfahrzeuge	Industrielle Chemie	Erdölprodukte	Nahrungsmittel und Nahrungsergänzungsmittel	Mikroelektronik	Verbundstoffe, Flügel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





MYANMAR

	Automotive 	Chemie 	Ernährung 
Produzierte Güter	Montage, erste Projekte, KfZ-Zulieferung	Baustoffe, Farben und Lacke, Plastikprodukte, Düngemittel	Bier, Softdrinks, Wasser, Würzmischungen, Gebäck, Kaffeeprodukte, Fischverarbeitung, Nudelprodukte, Reis
Führende OEMs	Suzuki, Tata, Koyo; Nissan und Toyota haben Investitionen angekündigt	Siam Cement Group Sika, Jotun (alle im Bau)	Asahi, Carlsberg, Coca Cola, Heineken, Kirin, Nestle, Unilever, Pepsi Cola
Verbände	The Myanmar Automobile Manufacturers and Distributors Association (MAMDA)	Myanmar Industries Association	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
Universitäten/ Forschungseinrichtungen	4 Universitäten, darunter: West Yangon Technological University, Mandalay Technological University, Thanlyin, Technological University	University of Yangon	University of Food and Nutrition Science (geplant)
Messen	Myanauto 2015, MyanTRE 2015, Myan Heavy Duty Vehicle Parts and Accessories Exhibition	Oil & Gas Myanmar 2015	MyanFood, MyanHotel, Myan Foodtech International 2015, Agri Livestock Myanmar
Prognostizierte Branchenentwicklung	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)





PHILIPPINEN

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





SINGAPUR



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



THAILAND

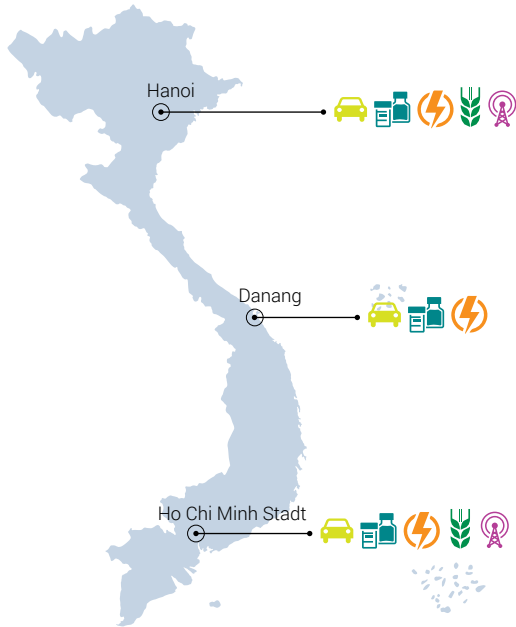
	Automotive 	Chemie 	Energie- und Umwelttechnik 	Ernährung 	Informations- und Kommunikationstechnik 	Luft- und Raumfahrt 	Medizintechnik 
Produzierte Güter	Autoteile	Kunststoffe, Düngemittel, Farben, Kosmetika, Tenside und sonstige Chemikalien	Solarzellen, Solarparks, Anlagentechnik	Lebensmittel und Getränke	Mobiltelefone, Fernseher, Radio, Computertechnologie	Inspektions- und Wartungsservices	Medizinische Ausstattung, pharmazeutische Produkte
Führende OEMs	Toyota Group, Daimler, Mazda, Ford, Thai Summit Group, Suzuki	PTT Global Chemical, Asia Pacific Petrochemical Co. Ltd.	Thai Solar Energy Public Company Limited, Solartron Public Company Limited, Solarlite Energy Services Co. Ltd.	Nestlé, Patum Rice Mill / Granary, Unilever House, Thai Union Group, Chang Beer Pathum Thai Brewery	The Communications Authority of Thailand Nonthaburi Satellite Earth Station, CS Communication Co. Ltd., TT&T PCL	Hymec, Suvarnabumi Airport, Thai Aviation Industries	Bangkok R.I.A. Group, Kendall-Gammatron Co. Ltd., Supreme Products Co. Ltd., Top Wholesome Enterprise Co. Ltd.
Verbände	The Thai Automotive Association, Thailand Automotive Institute, Thai Autoparts Manufacturers Association	International Council of Chemical Associations, Chemical Business Association of Thailand	Thai Photovoltaic Industries Association	5 Verbände, darunter: Thai Frozen Food Association, Agricultural and Food Marketing Association for Asia and the Pacific, Thai Fertilizer and Agricultural Marketing Association	Association of Thai ICT Industry, Electrical Engineering/ Electronics, Computer-, Communications- and Information-Technology Association	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency	Thai Medical Device Technology Industry Association, Medical Associaton of Thailand
Universitäten/ Forschungseinrichtungen	College of Industrial Technology, Chulalongkorn University, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, King Mongkut's University of Technology Thonburi, King Mongkut's University of Technology North Bangkok	King Mongkut's University of Technology North, Mahidol University	Renewable Energy Institute of Thailand Foundation, Solar & Photovoltaics Engineering Research Center der King Abdullah Universität für Wissenschaft und Technologie	Institute of Food Research and Product Development, Kasetsart University Bangkok, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology	Ministry of Information and Communication Technology, Research Center for Communications and Information Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Civil Aviation Training Center, Thai Flight Training Academy, Assumption University of Thailand, St. John University, Katesart University, King Mongkut's University of Technology	Mahidol Universität, Chulalongkorn Universität, Thailand Institute of Scientific and Technological Research
Messen	AutoMan, TAPA, AAITF, Manufacturing Expo	Chem-Expo Thai	9 Messen, darunter: Energy Thailand, Nepcon Bangkok, Bangkok Electric & Electronics, The Renewable Energy Asia, SolarTech Asia	VIV Asia, World of Food Service, Vegetarian Festival, Wonderfruit Festival, Food Pack Asia	ClickZ Live!, Cyber Defence Initiative Conference 2015, Assembly & Automation Technology, Intermold Thailand, Interplas Thailand, Propak Asia	Composites Thailand, NASA Space Exhibition	Medical Fair Thailand
Prognostizierte Branchenentwicklung	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)	Im Aufschwung (ca. 1 bis 5% p.a.)	Stagnierend (ca. -1 bis +1% p.a.)	Starkes Wachstum (ca. >5% p.a.)





VIETNAM

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

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

Laos

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

Malaysia

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

Myanmar

Frau Dr. Monika Stärk
Chief Representative
Mail: monika.staerk@myanmar.ahk.de
Tel.: +95 1 230 1823

Philippinen

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

Singapur

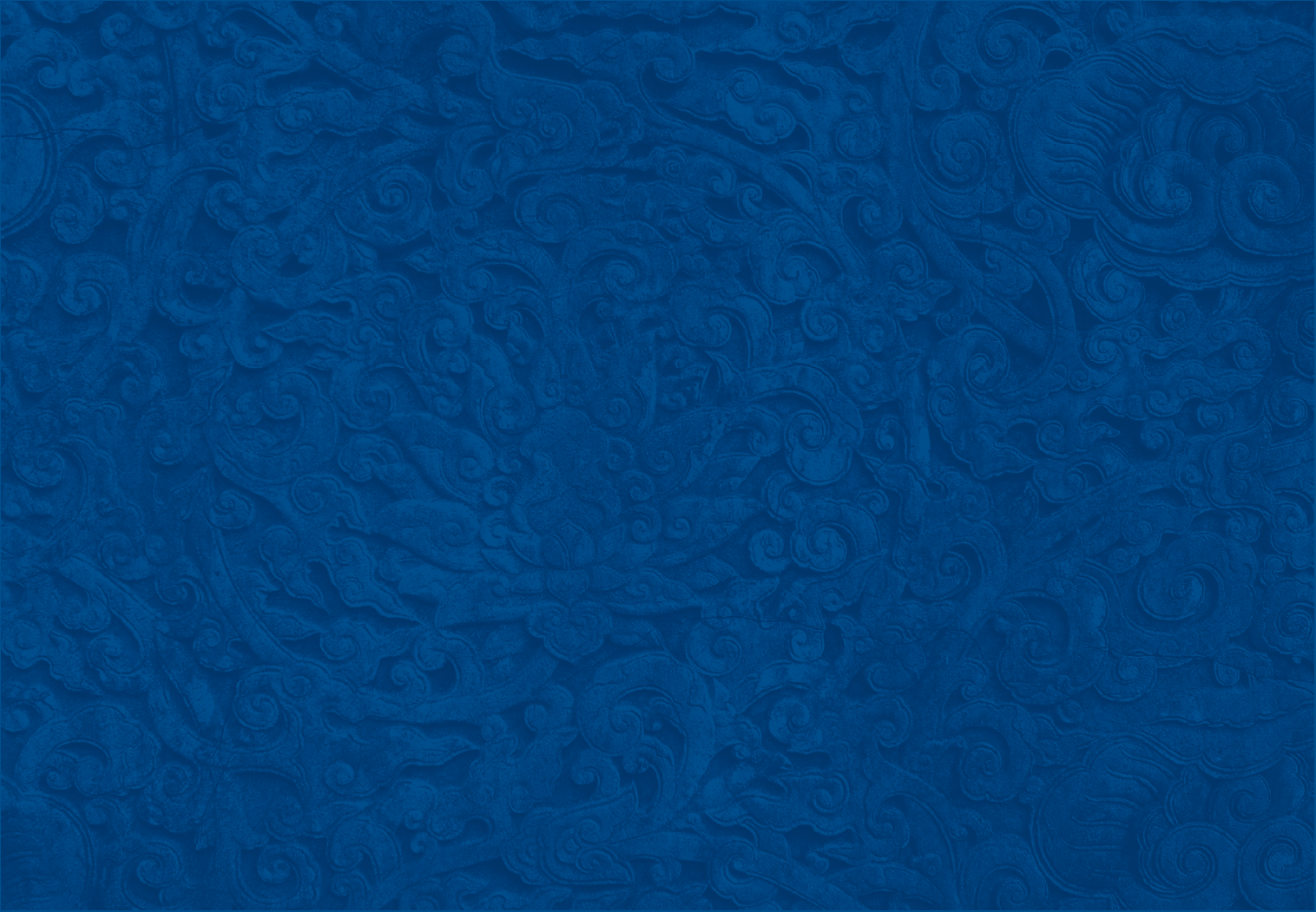
Frau Katja Muenzer
Head Trade Promotion
Mail: Katja.Muenzer@DEinternational.org.sg
Tel.: +65 6433 5339

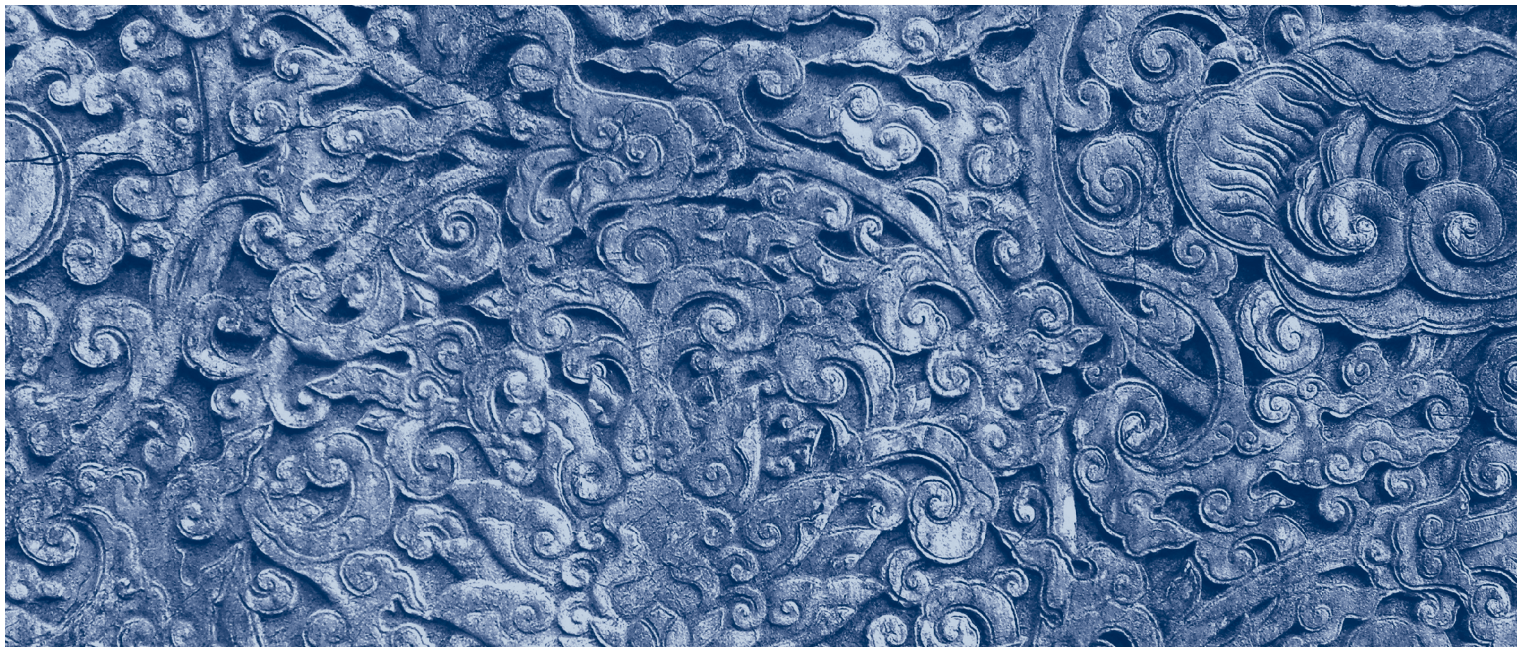
Thailand

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 8 3823 9775





Herausgeber: Delegierter der Deutschen Wirtschaft in Vietnam

BÜRO HO-CHI-MINH-STADT

Somerset Chancellor Court

5th Floor, 21-23 Nguyen Thi Minh Khai, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Tel.: (+84) 8 3823 9775

BÜRO HANOI

13th Floor, 1303 Vietcombank Tower, 198 Tran Quang Khai,

Hoan Kiem Dist., Hanoi, Vietnam

Tel.: (+84) 4 3825 1420

E-Mail: info@vietnam.ahk.de

Website: www.vietnam.ahk.de



**Delegierter der Deutschen
Wirtschaft in Vietnam**
Delegate of German Industry
and Commerce in Vietnam