

(Inoffizielle Übersetzung)
Bekanntmachung Nr. 6/2561
des Board of Investment

Maßnahmen zur Investitionsförderung im Eastern Economic Corridor (EEC)

Gemäß Bekanntmachung Nr. 2/2557 des Board of Investment vom 3. Dezember 2014 über die Maßnahmen und Bedingungen zur Investitionsförderung.

Zur Förderung von Investitionen in gezielten Industrien im Eastern Economic Corridor (EEC) und in sondergeförderten Gebieten im EEC und zur Förderung der Personalentwicklung im Privatsektor gemäß Abschnitt 16, 18, 31, 31/1 und 35 des Investment Promotion Act B.E. 2520, verkündet das Board of Investment Folgendes:

1. Die Bekanntmachung des Board of Investment No. 3/2561 vom 31. Januar 2018 über die Maßnahmen zur Investitionsförderung im Eastern Economic Corridor (EEC) wird aufgehoben.

2. Die sondergeförderten Gebiete im EEC, welche in Chachoengsao, Chon Buri und Rayong liegen, sind folgende:

2.1 Geförderte Gebiete für Sonderaktivitäten

2.1.1 Eastern Airport City oder EEC-A

2.1.2 Eastern Economic Corridor of Innovation oder EECi

2.1.3 Digital Park Thailand oder EECd

2.2 Sondergeförderte Gebiete, die für gezielte Industrien und vom Komitee zur Entwicklung des EEC festgelegt sind

2.3 Investitionsgeförderte Industriegebiete oder – zonen

3. Das Projekt muss vorgeschriebene Kooperationsprogramme mit akademischen oder Forschungsinstituten oder einem Center of Excellence aufweisen, z.B. Kooperationen in Form von Talent Mobility, Work-Integrated Learning (WiL), kooperativer Ausbildung, dualen Systemen, Sonderberufsausbildungsprogrammen im Osten von Thailand oder Kooperationen bezüglich der Entwicklung von Humanressourcen im Bereich von Wissenschaft und Technologie, die vom Board of Investment genehmigt sind. Projekte, wie z.B. Innovation Incubation Center dürfen die vorgeschriebenen Bedingungen bezüglich der Personalentwicklung nicht als Bedingungen unter dieser Maßnahme betrachten.

4. Gezielte Investitionsaktivitäten, Anreize und Bedingungen in geförderten Gebieten für Sonderaktivitäten sind folgende:

4.1 Eastern Airport City oder EEC-A

4.1.1 Für gezielte Aktivitäten, die im Anhang 1 Nr. 1 aufgelistet sind

Anreize

- (1) Vier Jahre Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftsbefreiungszeitraum für die Aktivitäten Nr. 4.11.1, 4.11.3, 4.11.5 und 4.11.6
- (2) Zwei zusätzliche Jahre Körperschaftssteuerbefreiung und eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere fünf Jahre für die Aktivitäten Nr. 4.11.2, 7.3.4, 7.9.1.7

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches muss mehr als 10 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 50 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

4.1.2 Für Aktivitäten auf der Liste im Anhang 3, die nicht unter 4.1.1 erfasst sind:

Anreize

- (1) Ein Jahr Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftsbefreiungszeitraum für die Aktivitäten Nr. 8.1, und die Aktivitäten Nr. 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19, bei denen die gezielten Technologien einwickelt werden.
- (2) Eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer auf den Nettogewinn nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere drei Jahre für Aktivitäten, die nicht in (1) dargelegt sind.

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches muss mehr als 5 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 25 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

4.2 Eastern Economic Corridor of Innovation oder EECi

4.2.1 Für gezielte Aktivitäten, die im Anhang 1 Nr. 2 aufgelistet sind:

Anreize

- (1) Drei Jahre Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftssteuerbefreiungszeitraum für die Aktivität Nr. 8.1, und die Aktivitäten Nr. 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19, bei denen die gezielten Technologien einwickelt werden
- (2) Vier Jahre Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftssteuerbefreiungszeitraum für die Aktivitäten Nr. 1.12, 1.16.2, 1.18, 4.5.1, 4.11.5, 4.11.6, 5.1.1.1, 5.3.2.1, 5.3.3, 5.4.3.1, 5.4.4, 5.6, 5.7.1, 5.7.3, 6.2.1, 7.1.1.2, 7.9.2.1, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19
- (3) Zwei zusätzliche Jahre Körperschaftssteuerbefreiung und eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere fünf Jahre für die Aktivitäten Nr. 1.2, 1.9, 1.23, 4.5.2, 4.5.4, 5.1.1.2, 5.9 und 6.2.2

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches, muss mehr als 10 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 50 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

4.2.2 Für Aktivitäten auf der Liste im Anhang 3, die nicht unter 4.2.1 erfasst sind

Anreize

Eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer auf den Nettogewinn nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere drei Jahre.

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches, muss mehr als 5 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 25 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

4.3 Digital Park Thailand oder EECd

4.3.1 Für gezielte Aktivitäten, die im Anhang 1 Nr. 3 aufgelistet sind

Anreize

- (1) Drei Jahre Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftsbefreiungszeitraum für die Aktivität Nr. 8.1.4, und die Aktivitäten Nr. 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19, bei denen die digitale Technologie einwickelt wird
- (2) Vier Jahre Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftsbefreiungszeitraum für die Aktivitäten Nr. 5.6, 5.7.1, 5.7.3, 7.9.2.2, 7.9.2.3, 7.9.2.4, 7.10, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19
- (3) Zwei zusätzliche Jahre Körperschaftssteuerbefreiung und eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere fünf Jahre für die Aktivitäten Nr. 5.7.2 und 5.9

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches, muss mehr als 10 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 50 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

4.3.2 Für Aktivitäten auf der Liste im Anhang 3, die nicht unter 4.2.1 erfasst sind:

Anreize

- (1) Ein Jahr Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftsbefreiungszeitraum für die Aktivitäten Nr. 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3 und die Aktivitäten Nr. 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19, bei denen die gezielten Technologien einwickelt werden
- (2) Eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer auf den Nettogewinn nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere drei Jahre für die Aktivitäten, die nicht in (1) dargelegt sind.

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches, muss mehr als 5 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder

mindestens 25 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

5. Gezielte Investitionsaktivitäten, Anreize und Bedingungen in sondergeförderten Gebieten, die für gezielte Industrien und vom Komitee zur Entwicklung des EEC festgelegt sind, sind wie folgt:

5.1 Gezielte Investitionsaktivitäten sind Aktivitäten, die im Anhang 2 aufgelistet und für gezielte Industrien festgelegt sind und unterstützende Aktivitäten, die im Anhang 2 Nr. 10 aufgelistet sind.

Anreize

- (1) Zwei Jahre Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftsbefreiungszeitraum für die Aktivität Nr. 8.1, und die Aktivitäten Nr. 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19, bei denen die gezielten Technologien einwickelt werden
- (2) Eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer auf den Netto-Gewinn nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere fünf Jahre für die Aktivitäten, die nicht in (1) dargelegt sind.

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches, muss mehr als 10 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 50 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

5.2 Für die Aktivitäten auf der Liste im Anhang 3, die nicht unter 5.1 erfasst sind

Anreize

- (1) Ein Jahr Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftsbefreiungszeitraum für die Aktivitäten Nr. 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3 und die Aktivitäten Nr. 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19, bei denen die gezielten Technologien einwickelt werden
- (2) Eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer auf den Netto-Gewinn nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere drei Jahre für Aktivitäten, die nicht in (1) dargelegt sind.

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches, muss mehr als 5 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 25 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

6. Gezielte Investitionsaktivitäten, Anreize und Bedingungen in investitionsgeförderten Industriegebieten oder – zonen

6.1 Für gezielte Aktivitäten auf der Liste im Anhang 3

Anreize

- (1) Ein Jahr Körperschaftssteuerbefreiung zusätzlich zu dem üblichen Körperschaftssteuerbefreiungszeitraum für die Aktivität Nr. 8.1 und die Aktivitäten Nr. 5.6, 7.11, 7.13, 7.14, 7.15 und 7.19, bei denen die gezielten Technologien einwickelt werden
- (2) Eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer auf den Netto-Gewinn nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums für weitere drei Jahre für die Aktivitäten, die nicht in (1) dargelegt sind

Bedingungen

Der Kooperationsplan bezüglich des Work-Integrated Learning (STI WiL), Kooperativer Ausbildungs- und dualer Systeme oder ähnliches, muss mehr als 5 Prozent der Auszubildenden von allen Angestellten oder mindestens 25 Auszubildende (je nachdem, welche Zahl niedriger ist) beinhalten.

7. Eine 50-prozentige Erlassung der Körperschaftssteuer auf den Netto-Gewinn nach Ablauf des regulären Steuerbefreiungszeitraums wird nicht erteilt, wenn das Projekt bereits über acht Jahre Körperschaftssteuerbefreiung erhalten hat

8. Wenn das Projekt die Anreize unter dieser Maßnahme erhalten hat, darf das Projekt keine zusätzlichen Anreize unter der Maßnahme zur Entwicklung von Industriegebieten gemäß Bekanntmachung Nr. 2/2557 des Board of Investment vom 3. Dezember 2014 erhalten

9. Diese Maßnahme gilt lediglich für Anträge, die vom 1. Januar 2018 bis zum 30. Dezember 2019 eingereicht werden und Anträge auf zusätzliche Anreize unter dieser Maßnahme müssen vor dem 30. Dezember 2019 eingereicht werden

Diese Bekanntmachung ist ab sofort gültig.

Bekannt gegeben am 3. August 2018

(General Prayuth Chan-ocha)
Vorsitzender des Board of Investment

**Liste der gezielten Investitionsaktivitäten
in geförderten Gebieten für Sonderaktivitäten**

1. Eastern Airport City oder EEC-A

Abschnitt 4: Metallprodukte, Maschinen- und Transportausrüstung

- Aktivität Nr. 4.11 Herstellung oder Instandsetzung von Luftfahrzeugen und von dazugehörigem Zubehör
- 4.11.1 Herstellung von Flugzeugen oder Flugzeugteilen, z. B. Zelle, kritische Teile (z.B. Motoren und Teile, Propeller), Geräte (z.B. Flugschreiber, Radar), Ausrüstungen und andere Komponenten, etc.
 - 4.11.2 Herstellung von Onboard-Geräten und -Ausrüstungen (außer Einweg- und Mehrweg-Versorgungseinrichtungen und Zubehör), z.B. Sitze, Schwimmwesten, Trolleys, Galeere etc.
 - 4.11.3 Instandsetzung von Flugzeugen oder Luft- und Raumfahrtteilen
 - 4.11.5 Herstellung von Luft- und Raumfahrtgeräten, z.B. Teile von Satelliten, Raketenantriebssysteme, elektronische Geräte, Kommunikationssysteme, Such-, Erkennungs-, und Navigationssysteme etc.
 - 4.11.6 Luft- und Raumfahrtbetriebssysteme wie z.B. Suchsysteme, Bodenstationssysteme, Systeme zur Messung und Analyse und Navigationssysteme

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

- Aktivität Nr. 7.3.4 Luftverkehrstransportdienste (exkl. Luftverkehrsgesellschaft)
- Aktivität Nr. 7.9.1.7 Flugzeug- oder Luftfahrt-Industriezonen oder -gebiete

2. Eastern Economic Corridor of Innovation oder EECi

Abschnitt 1: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Produkte

- Aktivität Nr. 1.2 Pflanzen- oder Tierzucht (Aktivitäten, die nicht in die Biotechnologie-Kategorie fallen)
- Aktivität Nr. 1.9 Herstellung von Stärke, welche aus Pflanzen, die besondere Eigenschaften aufweisen, gewonnen wird
- Aktivität Nr. 1.12 Herstellung von Wirkstoffen aus natürlichen Rohstoffen
- Aktivität Nr. 1.16.2 Herstellung von Kraftstoff aus landwirtschaftlichen Abfällen, z.B. Biomass to liquid (BTL), Biogas aus Abwasser
- Aktivität Nr. 1.18 Herstellung von medizinischen Lebensmitteln oder Nahrungsergänzungsmitteln
- Aktivität Nr. 1.23 Herstellung von modernen landwirtschaftlichen Produkten oder Dienstleistungen bezüglich der modernen Landwirtschaft, z.B. Erkennungs- und Tracking-Systeme, Ressourcen-Regulierungssysteme (z.B. Wasser, Dünger, Medikamente) und Smart-Gewächshaus-Systeme etc.

Abschnitt 4: Metallprodukte, Maschinen- und Transportausrüstung

- Aktivität Nr. 4.5.1 Automatisierungsmaschinen und / oder Automatisierungsgeräte mit ingenieurtechnischem Design
- Aktivität Nr. 4.5.2 Maschinen, Automatisierungsgeräte und Teile und/oder Instandsetzung von Gussformen und Gesenken
- Aktivität Nr. 4.5.4 Montage von Robotern oder Automatisierungsgeräten und / oder Teilen
- Aktivität Nr. 4.11.5 Herstellung von Luft- und Raumfahrtgeräten, z.B. Teile von Satelliten, Raketenantriebssysteme, elektronische Geräte, Kommunikationssysteme, Such-, Erkennungs-, und Navigationssysteme etc.
- Aktivität Nr. 4.11.6 Luft- und Raumfahrtbetriebssysteme wie z.B. Suchsysteme, Bodenstationssysteme, Systeme für Messung und Analyse, und Navigationssysteme

Abschnitt 5: Elektro- und Elektronikindustrie

- Aktivität Nr. 5.1.1 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie
- 5.1.1.1 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie und Produktdesignprozessen
- 5.1.1.2 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie ohne Produktdesignprozessen
- Aktivität Nr. 5.3.2.1 Herstellung von Signalemissions-, Signalübertragungs- und Signalempfangsgeräten, die in Glasfaser- und drahtlosen Kommunikationssystemen verwendet werden
- Aktivität Nr. 5.3.3 Herstellung von elektronischen Steuerungs- und Messinstrumenten für industrielle landwirtschaftliche Zwecke
- Aktivität Nr. 5.4.3.1 Herstellung von Teilen für Signalemissions-, Signalübertragungs- und Signalempfangsgeräten, die in Glasfaser- und drahtlosen Kommunikationssystemen verwendet werden
- Aktivität Nr. 5.4.4 Herstellung von Teilen für elektronische Steuerungs- und Messinstrumente für industrielle/ landwirtschaftliche Zwecke, für medizinische/ wissenschaftliche Geräte und Automobilindustrie
- Aktivität Nr. 5.6 Elektronik-Design
- Aktivität Nr. 5.7.1 Embedded Software
- Aktivität Nr. 5.7.3 Software mit hoher Wertschöpfung
- Aktivität Nr. 5.9 Digitale Dienste

Abschnitt 6: Chemie, Papier und Kunststoffe

- Aktivität Nr. 6.2 Herstellung von umweltfreundlichen Chemikalien oder Polymeren oder Produkten aus umweltfreundlichen Polymeren

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

- Aktivität Nr. 7.1.1.2 Erzeugung von Strom oder Strom und Dampf aus erneuerbaren Energien, z.B. Solarenergie, Windenergie, Biomasse oder Biogas usw. (exkl. Abfälle und Ersatzbrennstoffen)
- Aktivität Nr. 7.9.2.1 Wissenschafts- und Technologiezentrum
- Aktivität Nr. 7.11 Forschung und Entwicklung

Aktivität Nr. 7.12	Biotechnologie
Aktivität Nr. 7.13	Ingenieurtechnisches Design
Aktivität Nr. 7.14	Wissenschaftliche Laboratorien
Aktivität Nr. 7.15	Kalibrierungsdienstleistungen
Aktivität Nr. 7.19	Berufstrainingszentrum (im Bereich von Wissenschaft und Technologie)

Abschnitt 8: Entwicklung der Technologie und Innovation

Aktivität Nr. 8.1	Entwicklung von gezielten Technologien
	8.1.1 Biotechnologie
	8.1.2 Nanotechnologie
	8.1.3 Fortschrittliche Materialtechnologie
	8.1.4 Digitale Technologie

3. Digital Park Thailand oder EECd

Abschnitt 5: Elektro- und Elektronikindustrie

Aktivität Nr. 5.6	Elektronik-Design
Aktivität Nr. 5.7.1	Embedded Software
Aktivität Nr. 5.7.2	Enterprise Software und/oder Digital Content
Aktivität Nr. 5.7.3	Software mit hoher Wertschöpfung
Aktivität Nr. 5.9	Digitale Dienste

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

Aktivität Nr. 7.9.2.2	Digitalzentrum
Aktivität Nr. 7.9.2.3	Datenzentrum
Aktivität Nr. 7.10	Cloud-Service
Aktivität Nr. 7.11	Forschung und Entwicklung
Aktivität Nr. 7.13	Ingenieurtechnisches Design
Aktivität Nr. 7.14	Wissenschaftliche Laboratorien
Aktivität Nr. 7.15	Kalibrierungsdienstleistungen
Aktivität Nr. 7.19	Berufstrainingszentrum (im Bereich von Wissenschaft und Technologie)

Abschnitt 8: Entwicklung von Technologien und Innovationen

Aktivität Nr. 8.1.4	Digitale Technologie
---------------------	----------------------

**Liste der gezielten Investitionsaktivitäten in sondergeförderten Gebieten,
die für gezielte Industrien und vom Komitee zur Entwicklung des EEC festgelegt sind**

1. Gezielten Investitionsaktivitäten im Bereich von Automotiven der nächsten Generation

Abschnitt 4: Metallprodukte, Maschinen- und Transportausrüstung

- Aktivität Nr. 4.7 Herstellung von Motoren
- 4.7.1 Herstellung von Motoren für Autos (Exkl. Montage)
 - 4.7.2 Herstellung von Motoren für Motorräder (Exkl. Montage)
- Aktivität Nr. 4.8 Herstellung von Fahrzeugteilen
- 4.8.1 Herstellung von folgenden hochtechnologischen Fahrzeugteilen:
 - 4.8.1.1 Substrat für Katalysator
 - 4.8.1.2 Elektronisches Kraftstoffeinspritzsystem
 - 4.8.1.3 Kraftfahrzeuggetriebe
 - 4.8.1.4 Elektronische Steuereinheit (Electronic Control Unit ECU)
 - 4.8.2 Herstellung von folgenden Automobilteilen, die sicherheitsrelevant und energiesparend sind:
 - 4.8.2.1 Antiblockiersystem (ABS) oder elektronische Bremskraftverteilung (EBV)
 - 4.8.2.2 Elektronische Stabilitätskontrollsystem (ESC)
 - 4.8.2.3 Regeneratives Bremssystem
 - 4.8.2.4 Leerlaufstoppsystem
 - 4.8.2.5 Autonome Notbremsanlage
 - 4.8.3 Herstellung von folgenden Teilen für Hybrid-, Elektro-Fahrzeuge (EV) und Plug-in Hybrid-Elektrofahrzeuge (PHEV):
 - 4.8.3.1 Auto-Batterie
 - 4.8.3.2 Traktionsmotor
 - 4.8.3.3 Klimaanlage systeme und Teile
 - 4.8.3.4 Batteriemangementssysteme (BMS)
 - 4.8.3.5 Fahrsteuerungseinheit
 - 4.8.3.6 Bordladegerät

4.8.3.7 EV-Steckverbinder mit Stecker und Buchse

4.8.3.8 DC / DC-Wandler

4.8.3.9 Wechselrichter

4.8.3.10 Tragbares Ladegerät für Elektrofahrzeuge

4.8.3.11 Elektrischer Leistungsschalter

4.8.3.12 EV-Smart-Ladesystementwicklung

4.8.3.13 Vorder- / Hinterachse für Elektrobusse

4.8.4 Herstellung von Autoreifen

4.8.5 Herstellung von Kraftstoffsystemteilen, einschließlich:

4.8.5.1 Kraftstoffpumpe

4.8.5.2 Einspritzpumpe

4.8.5.3 Injektor

4.8.6 Herstellung von Getriebesystemen, einschließlich:

4.8.6.1 Sonnenrad

4.8.6.2 Ringzahnrad

4.8.6.3 Schaltgetriebe

4.8.6.4 Verteilergetriebe

4.8.6.5 Drehmomentwandler

4.8.6.6 Träger

4.8.6.7 Propellerwelle

4.8.6.8 Antriebswelle

4.8.6.9 Universalgelenk

4.8.6.10 Differential

4.8.6.11 Getriebegehäuse

4.8.7 Herstellung von Motorsystemteilen, einschließlich:

4.8.7.1 Turbolader

4.8.8 Herstellung von Sicherheitsteilen, einschließlich:

4.8.8.2 Airbag-Aufblasvorrichtung, Gasgenerator,

Gaserzeugungsmittel

Aktivität Nr. 4.12 Herstellung von Motorrädern mit mehr als 500cc Hubraum

Aktivität Nr. 4.13 Herstellung von Brennstoffzellen

Aktivität Nr. 4.18 Herstellung von batterieelektrischen Fahrzeugen (BEV) und Teilen

2. Gezielten Investitionsaktivitäten im Bereich von intelligenter Elektronik

Abschnitt 5: Elektro- und Elektronikindustrie

- Aktivität Nr. 5.1 Herstellung von elektrischen Produkten
- 5.1.1 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie
- 5.1.1.1 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie mit Eigenentwicklungsprozess des Produkts
- 5.1.1.2 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie ohne Eigenentwicklungsprozess des Produkts
- Aktivität Nr. 5.2 Herstellung von elektrischen Teilen und/oder Zubehör für elektrische Produkte
- 5.2.1 Herstellung von Wechselrichtern
- 5.2.1.1 Herstellung von Wechselrichtern für industrielle Zwecke
- 5.2.6 Herstellung von Energiespeicher mit hoher Dichte
- 5.2.6.1 Hochdichte Batterien
- 5.2.6.2 Superkondensator
- Aktivität Nr. 5.3 Herstellung von elektronischen Produkten
- 5.3.1 Herstellung von organischer und gedruckter Elektronik (OPE)
- 5.3.2 Herstellung von Telekommunikationsprodukten
- 5.3.2.1 Herstellung von Signalemissions-, Signalübertragungs- und Signalempfangsgeräten, die in Glasfaser- und drahtlosen Kommunikationssystemen verwendet werden
- 5.3.2.2 Herstellung von sonstigen Telekommunikationsprodukten
- 5.3.3 Herstellung von elektronischen Steuerungs- und Messinstrumenten für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke
- 5.3.4 Herstellung von Sicherheitskontrollausrüstungen

Aktivität Nr. 5.4

Herstellung von elektronischen Teilen und/oder Zubehör elektronische Geräte

5.4.1 Herstellung von Teilen für organische und gedruckte Elektronik

5.4.2 Herstellung von Solarzellen und Rohstoffen für Solarzellen

5.4.3 Herstellung von Teilen für Telekommunikationsgeräte

5.4.3.1 Herstellung von Teilen für Signalemissions-,
Signalübertragungs- und Signalempfangsgeräten, die in
Glasfaser- und drahtlosen Kommunikationssystemen
verwendet werden

5.4.3.2 Herstellung von Teilen für sonstige
Telekommunikationsprodukte

5.4.4 Herstellung von Teilen für elektronische Steuerungs- und
Messinstrumente für industrielle/ landwirtschaftliche Zwecke,
für medizinische/ wissenschaftliche Geräte und
Automobilindustrie

5.4.5 Herstellung von Teilen für Sicherheitskontrollausrüstungen

5.4.6 Herstellung von Festplatten und/oder Festplattenteilen

5.4.6.1 Herstellung von Festplatten mit fortgeschrittener
Technologie und/oder Teilen (mit Ausnahme von
Abdeckungen, Bodenplatten oder Peripheriegeräten)

5.4.6.2 Herstellung von Festplatten und oder Festplattenteilen
(mit Ausnahme von Abdeckungen, Bodenplatten oder
Peripheriegeräten)

5.4.7 Herstellung von Solid State Festplatten (Solid State Drive-SSD)

5.4.8 Herstellung von Teilen oder Zubehör für solarzellenbetriebene
Produkte

5.4.9 Herstellung von Halbleitern und/oder Teilen für Halbleiter

5.4.10 Herstellung von Zubehör und/oder Teilen für photonische
Bauelemente und/oder für photonisch integrierte Systeme

5.4.11 Herstellung von Flachbildschirmen

5.4.12 Herstellung von flexiblen gedruckten Schaltungen und/oder
Mehrschicht-Leiterplatten und/oder Teilen

5.4.12.1 Herstellung von flexiblen gedruckten Schaltungen
und/oder Mehrschicht-Leiterplatten und/oder Teilen mit
Schaltungsentwurfsprozess

5.4.12.2 Herstellung von flexiblen gedruckten Schaltungen
und/oder Mehrschicht-Leiterplatten und/oder Teilen
ohne Schaltungsentwurfsprozess

- Aktivität Nr. 5.5 Herstellung von Materialien für die Mikroelektronik
- 5.5.1 Herstellung von Wafern
 - 5.5.2 Herstellung von Materialien auf der Grundlage von
Dünnschicht-Technologie
- Aktivität Nr. 5.6 Elektronik-Design
- 5.6.1 Mikroelektronik-Design
 - 5.6.2 Design von eingebetteten Systemen

3. Gezielten Investitionsaktivitäten im Bereich von Landwirtschaft und Biotechnologie

Abschnitt 1: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Produkte

- Aktivität Nr. 1.1 Herstellung von biologischen Düngemitteln, organischen Düngern,
Nano-chemischen Düngemitteln und Biopestiziden
- Aktivität Nr. 1.2 Pflanzen- oder Tierzucht (Aktivitäten, die nicht in die Biotechnologie-
Kategorie fallen)
- Aktivität Nr. 1.8 Qualitätseinstufung, Verpackung und Lagerung von Pflanzen, Gemüse,
Obst (exkl. Blumen)
- Aktivität Nr. 1.9 Herstellung von Stärke, welche aus Pflanzen, die besondere
Eigenschaften aufweisen, gewonnen wird
- Aktivität Nr. 1.12 Herstellung von Wirkstoffen aus natürlichen Rohstoffen
- Aktivität Nr. 7.12 Biotechnologie
- Aktivität Nr. 8.1.1 Biotechnologieentwicklung

4. Gezielten Investitionsaktivitäten im Bereich von Lebensmittelverarbeitung

Abschnitt 1: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Produkte

- Aktivität Nr. 1.17 Herstellung oder Konservierung von Lebensmitteln, Getränken,
Lebensmittelzusatzstoffen oder Lebensmittelzutaten mit

fortgeschrittener Technologie (mit Ausnahme von Trinkwasser, Eis, Süßigkeiten, Schokolade, Kaugummi, Zucker, kohlenstoffhaltige Getränken, alkoholischen Getränken, koffeinhaltigen Getränken, Mehl oder Stärke aus Pflanzen, Backwaren, Instant-Nudeln, Hühnerbrühen und Vogelnestern)

5. Gezielten Investitionsaktivitäten im Bereich von Robotern und Automatisierungssystemen

Abschnitt 4: Metallprodukte, Maschinen- und Transportausrüstung

- Aktivität Nr. 4.5 Herstellung von Maschinen, Ausrüstungen und Teilen
 Automatisierungsmaschinen und / oder Automatisierungsgeräte mit ingenieurtechnischem Design
- 4.5.1 Automatisierungsmaschinen und / oder Automatisierungsgeräte mit ingenieurtechnischem Design
- 4.5.1.1 Herstellung von Automatisierungsmaschinen und/oder Automatisierungsgeräten mit ingenieurtechnischem Design, Integration des Automatisierungssystems und Steuersystemkonfiguration durch künstliche Intelligenz
- 4.5.1.2 Herstellung von Automatisierungsmaschinen und/oder Automatisierungsgeräten mit ingenieurtechnischem Design und Steuersystemkonfiguration durch künstliche Intelligenz
- 4.5.2 Maschinen, Ausrüstungen und Teile und/oder Instandsetzung von Gussformen und Gesenken
- 4.5.4 Montage von Robotern oder Automatisierungsgeräten und / oder Teilen
- Aktivität Nr. 4.14.1 Fertigungsindustrie oder Plattformreparatur mit ingenieurtechnischem Design
- Aktivität Nr. 4.15 Herstellung von wissenschaftlichen Geräten
- 4.15.1 Herstellung von hochtechnologischen wissenschaftlichen Geräten
- 4.15.2 Herstellung von sonstigen wissenschaftlichen Geräten

6. Gezielten Investitionsaktivitäten im Bereich von Luftfahrt und Logistik

Luftfahrt

Abschnitt 4: Metallprodukte, Maschinen- und Transportausrüstung

- Aktivität Nr. 4.11 Herstellung oder Instandsetzung von Luftfahrzeugen und von dazugehörigem Zubehör
- 4.11.1 Herstellung von Flugzeugen oder Flugzeugteilen, z. B. Zelle, kritische Teile (z.B. Motoren und Teile, Propeller), Geräte (z.B. Flugschreiber, Radar), Ausrüstungen und andere Komponenten, etc.
- 4.11.2 Herstellung von Onboard-Geräten und -Ausrüstungen (außer Einweg- und Mehrweg-Versorgungseinrichtungen und Zubehör), z.B. Sitze, Schwimmwesten, Trolleys, Galeere etc.
- 4.11.3 Instandsetzung von Flugzeugen oder Luft- und Raumfahrtteilen
- 4.11.5 Herstellung von Luft- und Raumfahrtgeräten, z.B. Teile von Satelliten, Raketenantriebssysteme, elektronische Geräte, Kommunikationssysteme, Such-, Erkennungs-, und Navigationssysteme etc.
- 4.11.6 Luft- und Raumfahrtbetriebssysteme wie z.B. Suchsysteme, Bodenstationssysteme, Systeme zur Messung und Analyse und Navigationssysteme

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

- Aktivität Nr. 7.1.5 Kommerzielle Flughäfen
- Aktivität Nr. 7.3.4 Luftverkehrstransportdienste (exkl. Luftverkehrsgesellschaft)
- Aktivität Nr. 7.9.1.7 Flugzeug- oder Luftfahrt-Industriezonen oder -gebiete

Logistik

Abschnitt 4: Metallprodukte, Maschinen- und Transportausrüstung

- Aktivität Nr. 4.9 Schiffbau oder Instandsetzung von Schiffen
- 4.9.1 Schiffbau oder Instandsetzung von Schiffen, die eine Mindestgröße von 500 Bruttoregistertonnen haben.

- 4.9.2 Schiffbau oder Instandsetzung von Schiffen, die kleiner als 500 Bruttoregistertonnen sind (nur Stahl- oder Glasfaserschiffe mit eingebautem Motor und Ausrüstung)
- Aktivität Nr. 4.10 Herstellung oder Instandsetzung von Zügen, elektrischen Zügen, Ausrüstung oder Teilen (nur für Schienensysteme)
- 4.10.1 Herstellung von Zügen, elektrischen Zügen, Ausrüstung oder Teilen (nur für Schienensysteme)
- 4.10.2 Instandsetzung von Zügen, elektrischen Zügen, Ausrüstung oder Teilen (nur für Schienensysteme)

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

- Aktivität Nr. 7.1.3 Containerdepots oder Binnencontainerdepots
- Aktivität Nr. 7.1.4 Be-/Entladungseinrichtungen für Frachtschiffe
- Aktivität Nr. 7.4.2 Internationale Distributionszentren
- Aktivität Nr. 7.9.1.3 Logistikzentrum
- Aktivität Nr. 7.33 Distributionszentren mit intelligenten Systemen

7. Gezielten Investitionsaktivitäten im Bereich von Biokraftstoffen und Biochemie

Abschnitt 1: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Produkte

- Aktivität Nr. 1.16 Herstellung von Kraftstoff aus landwirtschaftlichen Produkten, einschließlich landwirtschaftlichen Abfällen
- 1.16.1 Herstellung von Kraftstoff aus landwirtschaftlichen Produkten
- 1.16.2 Herstellung von Kraftstoff aus landwirtschaftlichen Abfällen
z.B. Biomass to liquid (BTL), Biogas aus Abwasser

Abschnitt 6: Chemie, Papier und Kunststoffe

- Aktivität Nr. 6.2 Herstellung von umweltfreundlichen Chemikalien oder Polymeren oder Produkten aus umweltfreundlichen Polymeren
- 6.2.1 Herstellung von umweltfreundlichen Chemikalien oder Polymeren oder Produkten aus umweltfreundlichen Polymeren, die im gleichen Projekt hergestellt werden
- 6.2.2 Herstellung von Produkten aus umweltfreundlichen Polymeren

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

Aktivität Nr. 7.1.1.2 Erzeugung von Strom oder Strom und Dampf aus erneuerbaren Energien, z.B. Solarenergie, Windenergie, Biomasse oder Biogas usw. (exkl. Abfälle und Ersatzbrennstoffen)

8. Gezielten Investitionsaktivitäten im digitalen Bereich

Abschnitt 1: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Produkte

Aktivität Nr. 1.23 Herstellung von modernen landwirtschaftlichen Produkten oder Dienstleistungen bezüglich der modernen Landwirtschaft, z.B. Erkennungs- und Tracking-Systeme, Ressourcen-Regulierungssysteme (z.B. Wasser, Dünger, Medikamente) und Smart-Gewächshaus-Systeme etc.

Abschnitt 5: Elektro- und Elektronikindustrie

Aktivität Nr. 5.7 Software

5.7.1 Embedded Software

5.7.2 Enterprise Software und/oder Digital Content

5.7.3 Software mit hoher Wertschöpfung

- Entwicklung und Bereitstellung von Analysen- und Datenmanagement-Software-Diensten, einschließlich großer Daten, Datenanalyse und prädiktive Analysesoftware
- Entwicklung von Software zur Informationssicherheit und Cyber Security Software
- Entwicklung von System-Software für Geräte mit fortgeschrittener Technologie, einschließlich Business Process Management
- Entwicklung von industrieller Software zur Unterstützung der Herstellung

Aktivität Nr. 5.7 Digitale Dienste

- Softwareplattform
- Managed service
- Digitaler Architekturdienst
- Digitale Dienste wie FinTech, DigiTech, MedTech, AgriTech, etc.

Abschnitt 6: Chemie, Papier und Kunststoffe

Aktivität Nr. 6.14.1 Herstellung von digitalen Drucksachen

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

Aktivität Nr. 7.9.2.3 Datacenter

Aktivität Nr. 7.9.2.4 Innovationsinkubationszentrum

Aktivität Nr. 7.10 Cloud-Service

Aktivität Nr. 7.21 Dienstleistungen zur Unterstützung der Filmproduktion

Abschnitt 8: Entwicklung von Technologien und Innovationen

Aktivität Nr. 8.1.4 Digitale Technologie

9. Gezielten Investitionsaktivitäten im digitalen Bereich**Abschnitt 1: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Produkte**

Aktivität Nr. 1.18 Herstellung von medizinischen Lebensmitteln oder Nahrungsergänzungsmitteln

Abschnitt 3: Leichtindustrie

Aktivität Nr. 3.11 Herstellung von medizinischen Geräten oder Teilen

3.11.1 Herstellung von hochriskanten oder hochtechnologischen medizinischen Geräten (z.B. Röntgengeräten, MRI-Geräten, CT-Scannern und Implantaten) oder medizinischen Geräten, die von der Forschung im öffentlichen Sektor oder im kooperativen öffentlich-privaten Sektor kommerzialisiert werden

3.11.2 Herstellung von sonstigen medizinischen Geräten/Produkten (mit Ausnahme von medizinischen Produkten aus Stoffen oder Fasern)

Abschnitt 6: Chemie, Papier und Kunststoffe

Aktivität Nr. 6.9 Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen

Aktivität Nr. 6.10 Herstellung von Medikamenten

10. Unterstützende Aktivitäten für die gezielten Investitionsaktivitäten von Nr. 1 bis 9

Abschnitt 2: Mineralien, Keramik und Metallerzeugung und -bearbeitung

- Aktivität Nr. 2.3 Herstellung von Advanced oder Nano-Materialien oder Herstellung von Produkten aus Advanced oder Nano-Materialien
- 2.3.1 Herstellung von Advanced oder Nano-Materialien oder von Produkten aus Advanced oder Nano-Materialien, welche den Herstellungsprozess von Advanced oder Nano-Materialien im selben Projekt fortführen
- 2.3.2 Herstellung von Produkten aus Advanced oder Nano - Materialien

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

- Aktivität Nr. 7.11 Forschung und Entwicklung
- Aktivität Nr. 7.13 Ingenieurtechnisches Design
- Aktivität Nr. 7.14 Wissenschaftliche Laboratorien
- Aktivität Nr. 7.15 Kalibrierungsdienstleistungen
- Aktivität Nr. 7.17 Recycling und Wiederverwendung von unerwünschten Materialien
- Aktivität Nr. 7.18 Abfallbehandlung und -entsorgung
- Aktivität Nr. 7.19 Personalentwicklung
- 7.19.1 Berufstrainingszentrum
- 7.19.2 Hochqualifizierte Akademien und Hochschulen

Abschnitt 8: Entwicklung von Technologien und Innovationen

- Aktivität Nr. 8.1.2 Nanotechnologie
- Aktivität Nr. 8.1.3 Fortschrittliche Materialtechnologie

**Liste der gezielten Investitionsaktivitäten in
investitionsgeförderten Industriegebieten oder – zonen**

Abschnitt 1: Landwirtschaft und landwirtschaftliche Produkte

- | | |
|--------------------|---|
| Aktivität Nr. 1.1 | Herstellung von biologischen Düngemitteln, organischen Düngern, Nano-chemischen Düngemitteln und Biopestiziden |
| Aktivität Nr. 1.2 | Pflanzen- oder Tierzucht (Aktivitäten, die nicht in die Biotechnologie-Kategorie fallen) |
| Aktivität Nr. 1.8 | Qualitätseinstufung, Verpackung und Lagerung von Pflanzen, Gemüse, Obst (exkl. Blumen) |
| Aktivität Nr. 1.9 | Herstellung von Stärke, welche aus Pflanzen, die besondere Eigenschaften aufweisen, gewonnen wird |
| Aktivität Nr. 1.12 | Herstellung von Wirkstoffen aus natürlichen Rohstoffen |
| Aktivität Nr. 1.16 | Herstellung von Kraftstoff aus landwirtschaftlichen Produkten, einschließlich landwirtschaftlichen Abfällen |
| | 1.16.1 Herstellung von Kraftstoff aus landwirtschaftlichen Produkten |
| | 1.16.2 Herstellung von Kraftstoff aus landwirtschaftlichen Abfällen |
| | z.B. Biomass to liquid (BTL), Biogas aus Abwasser |
| Aktivität Nr. 1.17 | Herstellung oder Konservierung von Lebensmitteln, Getränken, Lebensmittelzusatzstoffen oder Lebensmittelzutaten mit fortgeschrittener Technologie (mit Ausnahme von Trinkwasser, Eis, Süßigkeiten, Schokolade, Kaugummi, Zucker, kohlenstoffhaltige Getränken, alkoholischen Getränken, koffeinhaltigen Getränken, Mehl oder Stärke aus Pflanzen, Backwaren, Instant-Nudeln, Hühnerbrühen und Vogelnestern) |
| Aktivität Nr. 1.18 | Herstellung von medizinischen Lebensmitteln oder Nahrungsergänzungsmitteln |
| Aktivität Nr. 1.23 | Herstellung von modernen landwirtschaftlichen Produkten oder Dienstleistungen bezüglich der modernen Landwirtschaft, z.B. Erkennungs- und Tracking-Systeme, Ressourcen-Regulierungssysteme (z.B. Wasser, Dünger, Medikamente) und Smart-Gewächshaus-Systeme etc. |

Abschnitt 2: Mineralien, Keramik und Metallerzeugung und -bearbeitung

- Aktivität Nr. 2.3 Herstellung von Advanced oder Nano-Materialien oder Herstellung von Produkten aus Advanced oder Nano-Materialien
- 2.3.1 Herstellung von Advanced oder Nano-Materialien oder von Produkten aus Advanced oder Nano-Materialien, welche den Herstellungsprozess von Advanced oder Nano-Materialien im selben Projekt fortführen
- 2.3.2 Herstellung von Produkten aus Advanced oder Nano - Materialien
- Aktivität Nr. 2.4 Herstellung von Glas oder Keramik
- 2.4.1 Herstellung von Glas mit Sondereigenschaften

Abschnitt 3: Leichtindustrie

- Aktivität Nr. 3.1 Herstellung von Textilwaren oder Textilteilen
- 3.1.1 Herstellung von natürlichen oder synthetischen Fasern
- 3.1.1.1 Herstellung von technischen Fasern oder funktionalen Fasern
- 3.1.2 Herstellung von Garnen oder Geweben
- 3.1.2.1 Herstellung von funktionalen Garnen oder Geweben
- Aktivität Nr. 3.11 Herstellung von medizinischen Geräten oder Teilen
- 3.11.1 Herstellung von hochriskanten oder hochtechnologischen medizinischen Geräten (z.B. Röntgengeräten, MRI-Geräten, CT-Scannern und Implantaten) oder medizinischen Geräten, die von der Forschung im öffentlichen Sektor oder im kooperativen öffentlich-privaten Sektor kommerzialisiert werden
- 3.11.2 Herstellung von sonstigen medizinischen Geräten/Produkten (mit Ausnahme von medizinischen Produkten aus Stoffen oder Fasern)

Abschnitt 4: Metallprodukte, Maschinen- und Transportausrüstung

- Aktivität Nr. 4.1 Herstellung von Metallprodukten und Metallteilen
- 4.1.1 Herstellung von Produkten aus Metall oder Legierungspulver

- Aktivität Nr. 4.5 Herstellung von Maschinen, Ausrüstungen und Teilen
 Automatisierungsmaschinen und / oder Automatisierungsgeräte mit ingenieurtechnischem Design
- 4.5.1 Automatisierungsmaschinen und / oder Automatisierungsgeräte mit ingenieurtechnischem Design
- 4.5.1.1 Herstellung von Automatisierungsmaschinen und/oder Automatisierungsgeräten mit ingenieurtechnischem Design, Integration des Automatisierungssystems und Steuersystemkonfiguration durch künstliche Intelligenz
- 4.5.1.2 Herstellung von Automatisierungsmaschinen und/oder Automatisierungsgeräten mit ingenieurtechnischem Design und Steuersystemkonfiguration durch künstliche Intelligenz
- 4.5.2 Maschinen, Ausrüstungen und Teile und/oder Instandsetzung von Gussformen und Gesenken
- 4.5.4 Montage von Robotern oder Automatisierungsgeräten und / oder Teilen
- Aktivität Nr. 4.7 Herstellung von Motoren
- 4.7.1 Herstellung von Motoren für Autos (Exkl. Montage)
- 4.7.2 Herstellung von Motoren für Motorräder (Exkl. Montage)
- Aktivität Nr. 4.8 Herstellung von Fahrzeugteilen
- 4.8.1 Herstellung von folgenden hochtechnologischen Fahrzeugteilen:
- 4.8.1.1 Substrat für Katalysator
- 4.8.1.2 Elektronisches Kraftstoffeinspritzsystem
- 4.8.1.3 Kraftfahrzeuggetriebe
- 4.8.1.4 Elektronische Steuereinheit (Electronic Control Unit ECU)
- 4.8.2 Herstellung von folgenden Automobilteilen, die sicherheitsrelevant und energiesparend sind:
- 4.8.2.1 Antiblockiersystem (ABS) oder elektronische Bremskraftverteilung (EBV)
- 4.8.2.2 Elektronische Stabilitätskontrollsystem (ESC)
- 4.8.2.3 Regeneratives Bremssystem

4.8.2.4 Leerlaufstoppsystem

4.8.2.5 Autonome Notbremsanlage

4.8.3 Herstellung von folgenden Teilen für Hybrid-, Elektro-Fahrzeuge (EV) und Plug-in Hybrid-Elektrofahrzeuge (PHEV):

4.8.3.1 Auto-Batterie

4.8.3.2 Traktionsmotor

4.8.3.3 Klimaanlageensysteme und Teile

4.8.3.4 Batteriemanagementsysteme (BMS)

4.8.3.5 Fahrsteuerungseinheit

4.8.3.6 Bordladegerät

4.8.3.7 EV-Steckverbinder mit Stecker und Buchse

4.8.3.8 DC / DC-Wandler

4.8.3.9 Wechselrichter

4.8.3.10 Tragbares Ladegerät für Elektrofahrzeuge

4.8.3.11 Elektrischer Leistungsschalter

4.8.3.12 EV-Smart-Ladesystementwicklung

4.8.3.13 Vorder- / Hinterachse für Elektrobusse

4.8.4 Herstellung von Autoreifen

4.8.5 Herstellung von Kraftstoffsystemteilen, einschließlich:

4.8.5.1 Kraftstoffpumpe

4.8.5.2 Einspritzpumpe

4.8.5.3 Injektor

4.8.6 Herstellung von Getriebesystemen, einschließlich:

4.8.6.1 Sonnenrad

4.8.6.2 Ringzahnrad

4.8.6.3 Schaltgetriebe

4.8.6.4 Verteilergetriebe

4.8.6.5 Drehmomentwandler

4.8.6.6 Träger

4.8.6.7 Propellerwelle

4.8.6.8 Antriebswelle

4.8.6.9 Universalgelenk

4.8.6.10 Differential

4.8.6.11 Getriebegehäuse

4.8.7 Herstellung von Motorsystemteilen, einschließlich:

4.8.7.1 Turbolader

4.8.8 Herstellung von Sicherheitsteilen, einschließlich:

4.8.8.2 Airbag-Aufblasvorrichtung, Gasgenerator,
Gaserzeugungsmittel

Aktivität Nr. 4.9

Schiffbau oder Instandsetzung von Schiffen

4.9.1 Schiffbau oder Instandsetzung von Schiffen, die eine Mindestgröße von 500 Bruttoregistertonnen haben.

4.9.2 Schiffbau oder Instandsetzung von Schiffen, die kleiner als 500 Bruttoregistertonnen sind (nur Stahl- oder Glasfaserschiffe mit eingebautem Motor und Ausrüstung)

Aktivität Nr. 4.10

Herstellung oder Instandsetzung von Zügen, elektrischen Zügen, Ausrüstung oder Teilen (nur für Schienensysteme)

4.10.1 Herstellung von Zügen, elektrischen Zügen, Ausrüstung oder Teilen (nur für Schienensysteme)

4.10.2 Instandsetzung von Zügen, elektrischen Zügen, Ausrüstung oder Teilen (nur für Schienensysteme)

Aktivität Nr. 4.11

Herstellung oder Instandsetzung von Luftfahrzeugen und von dazugehörigem Zubehör

4.11.1 Herstellung von Flugzeugen oder Flugzeugteilen, z. B. Zelle, kritische Teile (z.B. Motoren und Teile, Propeller), Geräte (z.B. Flugschreiber, Radar), Ausrüstungen und andere Komponenten, etc.

4.11.2 Herstellung von Onboard-Geräten und -Ausrüstungen (außer Einweg- und Mehrweg-Versorgungseinrichtungen und Zubehör), z.B. Sitze, Schwimmwesten, Trolleys, Galeere etc.

4.11.3 Instandsetzung von Flugzeugen oder Luft- und Raumfahrtteilen

4.11.5 Herstellung von Luft- und Raumfahrtgeräten, z.B. Teile von Satelliten, Raketenantriebssysteme, elektronische Geräte, Kommunikationssysteme, Such-, Erkennungs-, und Navigationssysteme etc.

- 4.11.6 Luft- und Raumfahrtbetriebssysteme wie z.B. Suchsysteme, Bodenstationssysteme, Systeme zur Messung und Analyse und Navigationssysteme
- Aktivität Nr. 4.12 Herstellung von Motorrädern mit mehr als 500cc Hubraum
- Aktivität Nr. 4.13 Herstellung von Brennstoffzellen
- Aktivität Nr. 4.14 Fertigungsindustrie
 - 4.14.1 Fertigungsindustrie oder Plattformreparatur mit ingenieurtechnischem Design
- Aktivität Nr. 4.15 Herstellung von wissenschaftlichen Geräten
 - 4.15.1 Herstellung von hochtechnologischen wissenschaftlichen Geräten
 - 4.15.2 Herstellung von sonstigen wissenschaftlichen Geräten
- Aktivität Nr. 4.18 Herstellung von batterieelektrischen Fahrzeugen (BEV) und Teilen

Abschnitt 5: Elektro- und Elektronikindustrie

- Aktivität Nr. 5.1 Herstellung von elektrischen Produkten
 - 5.1.1 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie
 - 5.1.1.1 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie und Produktdesignprozessen
 - 5.1.1.2 Herstellung von elektrischen Produkten mit fortgeschrittener Technologie ohne Produktdesignprozessen
- Aktivität Nr. 5.2 Herstellung von elektrischen Teilen und/oder Zubehör für elektrische Produkte
 - 5.2.1 Herstellung von Wechselrichtern
 - 5.2.1.1 Herstellung von Wechselrichtern für industrielle Zwecke
 - 5.2.6 Herstellung von Energiespeicher mit hoher Dichte
 - 5.2.6.1 Hochdichte Batterien
 - 5.2.6.2 Superkondensator
- Aktivität Nr. 5.3 Herstellung von elektronischen Produkten
 - 5.3.1 Herstellung von organischer und gedruckter Elektronik (OPE)

5.3.2 Herstellung von Telekommunikationsprodukten

5.3.2.1 Herstellung von Signalemissions-, Signalübertragungs- und Signalempfangsgeräten, die in Glasfaser- und drahtlosen Kommunikationssystemen verwendet werden

5.3.2.2 Herstellung von sonstigen Telekommunikationsprodukten

5.3.3 Herstellung von elektronischen Steuerungs- und Messinstrumenten für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke

5.3.4 Herstellung von Sicherheitskontrollausrüstungen

Aktivität Nr. 5.4

Herstellung von elektronischen Teilen und/oder Zubehör elektronische Geräte

5.4.1 Herstellung von Teilen für organische und gedruckte Elektronik

5.4.2 Herstellung von Solarzellen und Rohstoffen für Solarzellen

5.4.3 Herstellung von Teilen für Telekommunikationsgeräte

5.4.3.1 Herstellung von Teilen für Signalemissions-, Signalübertragungs- und Signalempfangsgeräten, die in Glasfaser- und drahtlosen Kommunikationssystemen verwendet werden

5.4.3.2 Herstellung von Teilen für sonstige Telekommunikationsprodukte

5.4.4 Herstellung von Teilen für elektronische Steuerungs- und Messinstrumente für industrielle/ landwirtschaftliche Zwecke, für medizinische/ wissenschaftliche Geräte und Automobilindustrie

5.4.5 Herstellung von Teilen für Sicherheitskontrollausrüstungen

5.4.6 Herstellung von Festplatten und/oder Festplattenteilen

5.4.6.1 Herstellung von Festplatten mit fortgeschrittener Technologie und/oder Teilen (mit Ausnahme von Abdeckungen, Bodenplatten oder Peripheriegeräten)

5.4.6.2 Herstellung von Festplatten und oder Festplattenteilen (mit Ausnahme von Abdeckungen, Bodenplatten oder Peripheriegeräten)

5.4.7 Herstellung von Solid State Festplatten (Solid State Drive-SSD)

- 5.4.8 Herstellung von Teilen oder Zubehör für solarzellenbetriebene Produkte
 - 5.4.9 Herstellung von Halbleitern und/oder Teilen für Halbleiter
 - 5.4.10 Herstellung von Zubehör und/oder Teilen für photonische Bauelemente und/oder für photonisch integrierte Systeme
 - 5.4.11 Herstellung von Flachbildschirmen
 - 5.4.12 Herstellung von flexiblen gedruckten Schaltungen und/oder Mehrschicht-Leiterplatten und/oder Teilen
 - 5.4.12.1 Herstellung von flexiblen gedruckten Schaltungen und/oder Mehrschicht-Leiterplatten und/oder Teilen mit Schaltungsentwurfsprozess
 - 5.4.12.2 Herstellung von flexiblen gedruckten Schaltungen und/oder Mehrschicht-Leiterplatten und/oder Teilen ohne Schaltungsentwurfsprozess
- Aktivität Nr. 5.5 Herstellung von Materialien für die Mikroelektronik
- 5.5.1 Herstellung von Wafern
 - 5.5.2 Herstellung von Materialien auf der Grundlage von Dünnschicht-Technologie
- Aktivität Nr. 5.6 Elektronik-Design
- 5.6.1 Mikroelektronik-Design
 - 5.6.2 Design von eingebetteten Systemen
- Aktivität Nr. 5.7 Software
- 5.7.1 Embedded Software
 - 5.7.2 Enterprise Software und/oder Digital Content
 - 5.7.3 Software mit hoher Wertschöpfung
- Aktivität Nr. 5.9 Digitale Dienste
- Abschnitt 6: Chemie, Papier und Kunststoffe**
- Aktivität Nr. 6.2 Herstellung von umweltfreundlichen Chemikalien oder Polymeren oder Produkten aus umweltfreundlichen Polymeren
- 6.2.1 Herstellung von umweltfreundlichen Chemikalien oder Polymeren oder Produkten aus umweltfreundlichen Polymeren, die im gleichen Projekt hergestellt werden

	6.2.2	Herstellung von Produkten aus umweltfreundlichen Polymeren
Aktivität Nr. 6.4		Herstellung von Petrochemikalien
Aktivität Nr. 6.5		Herstellung von Spezialpolymeren oder Spezialchemie
Aktivität Nr. 6.7		Herstellung von Kunststoffverpackungen mit Sondereigenschaften:
	6.7.1	Mehrschicht-Kunststoffverpackungen
	6.7.2	Aseptische Kunststoffverpackungen
	6.7.3	Antistatische Kunststoffverpackungen
Aktivität Nr. 6.9		Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen
Aktivität Nr. 6.10		Herstellung von Medikamenten
Aktivität Nr. 6.12		Herstellung von Zellstoff oder Papier
	6.12.1	Herstellung von Hygienezellstoff oder Hygienepapier
	6.12.2	Spezialzellstoff oder Spezialpapier
Aktivität Nr. 6.14		Herstellung von Drucksachen
	6.14.1	Herstellung von digitalen Drucksachen

Abschnitt 7: Dienstleistungen und Öffentliche Einrichtungen

Aktivität Nr. 7.1		Öffentliche Einrichtungen und Versorgungswirtschaft
	7.1.1	Erzeugung von Strom oder Strom und Dampf
	7.1.1.1	Erzeugung von Strom oder Strom und Dampf von Abfällen oder Ersatzbrennstoffen
	7.1.1.2	Erzeugung von Strom oder Strom und Dampf aus erneuerbaren Energien, z.B. Solarenergie, Windenergie, Biomasse oder Biogas usw. (exkl. Abfälle und Ersatzbrennstoffen)
	7.1.2	Aufbereitung von Leitungswasser, industrielles Wasser oder Dampf
	7.1.3	Containerdepots oder Binnencontainerdepots
	7.1.4	Be-/Entladungseinrichtungen für Frachtschiffe
	7.1.5	Kommerzielle Flughäfen
Aktivität Nr. 7.3.4		Luftverkehrstransportdienste (exkl. Luftverkehrsgesellschaft)
Aktivität Nr. 7.4		Logistikzentren
	7.4.2	Internationale Distributionszentren
Aktivität Nr. 7.8		Energiedienstleister (Energy Service Company (ESCO))
Aktivität Nr. 7.9		Immobilienentwicklung für den industriellen Einsatz

7.9.1 Industriezone oder Industriegebiete

7.9.1.2 Industriezone für Edelstein- und Schmuckindustrie

7.9.1.3 Logistikzentrum

7.9.1.4 Industrielle Zone für die Filmproduktion (Movie Town)

7.9.1.5 Industriegebiet oder Industrielle Zone für den
Umweltschutz

7.9.1.6 Gummi-Industriezone (Rubber City)

7.9.1.7 Flugzeug- oder Luftfahrt-Industriezone oder
gebiete -

7.9.2 Industriegebiete oder Industrielle Zone für Technology

7.9.2.1 Wissenschafts- und Technologiezentrum

7.9.2.2 Softwareparks

7.9.2.3 Datacenter

7.9.2.4 Innovationsinkubationszentrum

Aktivität Nr. 7.10

Cloud-Service

Aktivität Nr. 7.11

Forschung und Entwicklung

Aktivität Nr. 7.12

Biotechnologie

7.12.1 Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und/oder Herstellung
von Saatgut oder Verbesserungen von Pflanzenarten, Tieren
oder Mikroorganismen mit Hilfe der Biotechnologie7.12.2 Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und/oder Herstellung
von biopharmazeutischen Wirkstoffen mit Hilfe von
Biotechnologie7.12.3 Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und/oder Herstellung
von Diagnostik-Kits für Gesundheit, Landwirtschaft, Ernährung
und Umwelt7.12.4 Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und/oder Herstellung
von Biomolekülen und bioaktiven Substanzen mit Hilfe von
Mikroorganismen, Pflanzenzellen und Tierzellen7.12.5 Herstellung von Rohstoffen und/oder Betriebsstoffen für
molekularbiologische Forschung und Entwicklung,
Experimentieren, Testen oder Qualitätskontrollservice und/oder
Herstellung von biologischen Substanzen

7.12.6 Analyse- und/oder Synthesedienstleistungen und/oder
Qualitätskontrollservice

Aktivität Nr. 7.13	Ingenieurtechnisches Design
Aktivität Nr. 7.14	Wissenschaftliche Laboratorien
Aktivität Nr. 7.15	Kalibrierungsdienstleistungen
Aktivität Nr. 7.16	Sterilisation von Produkten
Aktivität Nr. 7.17	Recycling und Wiederverwendung von unerwünschten Materialien
Aktivität Nr. 7.18	Abfallbehandlung und -entsorgung
Aktivität Nr. 7.19	Personalentwicklung
	7.19.1 Berufstrainingszentrum
	7.19.2 Hochqualifizierte Akademien und Hochschulen
Aktivität Nr. 7.21	Dienstleistungen zur Unterstützung der Filmproduktion
Aktivität Nr. 7.33	Distributionszentren mit intelligenten Systemen

Abschnitt 8: Entwicklung der Technologie und Innovation

Aktivität Nr. 8.1	Entwicklung von gezielten Technologien
	8.1.1 Biotechnologie
	8.1.2 Nanotechnologie
	8.1.3 Fortschrittliche Materialtechnologie
	8.1.4 Digitale Technologie