APRA Publikationen: Monitoring des Asiatisch-Pazifischen Forschungsraums

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/03-APRA-2023-ASEAN.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/03-APRA-2023-Demografie.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/04_APRA_2022_Wasserstoff.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/02_APRA_2022_Indikatoren_4.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/01_APRA_2022_China_5.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/03_APRA_2022_Japan_3.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/APRA_2021_web.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/apra_2020.pdf

https://www.kooperation-international.de/fileadmin/user_upload/apra_performance_2018.pdf

Erscheinungsdatum: fortlaufend, zuletzt 08.02.2024 | Fachberichte und -studien, Länderberichte und -studien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beobachtet die dynamische Entwicklung von Wissenschaft, Forschung und Innovation im Asiatisch-Pazifischen Forschungsraum bereits seit mehreren Jahren, um das eigene Handeln adäquat auf neue Entwicklungen abstimmen zu können. 2019 wurde hierzu im Rahmen des Auftrags „Monitoring des Asiatisch-Pazifischen Forschungsraums (APRA) mit Schwerpunkt China“ ein erster ausführlicher Bericht vorgelegt.

Die folgende Zusammenstellung gibt einen Überblick über die Inhalte der bisher erschienenen Berichte:

APRA-Bericht (2023): Länderbericht ASEAN mit Schwerpunkt Malaysia und Thailand

Kapitel 1: Wissenschaftliche Performanz der ASEAN-Länder

Kapitel 2: Technologische Performanz der ASEAN-Länder

Kapitel 3: Wettbewerbsposition und Handelsbilanzen der ASEAN-Länder

Kapitel 4: Wissenschafts- und Technologiepolitik im ASEAN-Raum

Kapitel 5: Wissenschaftlich-akademischer Austausch mit der Gruppe der ASEAN-Länder

Kapitel 6: Forschungskooperationen mit ASEAN-Ländern in den EU-Rahmenprogrammen

APRA-Bericht (2023): Demographische Herausforderungen, Fachkräftebedarf und -migration im Asiatisch-Pazifischen Raum

Kapitel 1: Herausforderungen im Bereich Fachkräfte: Status Quo und Entwicklungen im Asiatisch-Pazifischen Forschungsraum

Kapitel 2: Politikmaßnahmen im Bereich Qualifizierung und Fachkräftegewinnung

Zusammenfassung und Schlussfolgerungen

APRA-Bericht (2023): Ausbau und Förderung erneuerbarer Energien im Asiatisch-Pazifischen Forschungsraum mit dem Schwerpunkt Wasserstofftechnologien

- Kapitel 1: Positionierung der APRA-Länder im Bereich erneuerbarer Energien insgesamt
- Kapitel 2: Positionierung der APRA-Länder in zentralen Bereichen der Wasserstofftechnologie
- Kapitel 3: Internationale Kooperationen der APRA-Länder im Bereich Wasserstofftechnologien
- Kapitel 4: Politische Förderung relevanter Wasserstofftechnologien in ausgewählten APRA-Ländern

APRA-Bericht (2022): Der asiatisch-pazifische Forschungsraum: Aktuelle Entwicklungen in Wissenschaft und Technologie

- Kapitel 1: Allgemeine Übersicht über den asiatisch-pazifischen Forschungsraum (APRA)
- Kapitel 2: Wissenschaftlich-technologische Performanz
- Kapitel 3: Integration der asiatisch-pazifischen Länder in den asiatisch-pazifischen Forschungsraum
- Kapitel 4: Aufenthalte von Studierenden und Wissenschaftler:innen aus dem asiatisch-pazifischen Forschungsraum in Deutschland

APRA-Bericht (2022): Chinas Wissenschafts- und Technologiepolitik: Förderung von Hochtechnologie und technologischer Unabhängigkeit

- Kapitel 1: Chinas aktuelle Stärken und Schwächen in den Bereichen Wissenschaft und Technologie
- Kapitel 2: Chinas zentrale Leitlinien zur Förderung von Wissenschaft und Technologie
- Kapitel 3: Chinas wissenschaftlich-technologische Kooperation mit dem Ausland
- Kapitel 4: Politische Strategien zur Kooperation mit dem Ausland
- Kapitel 5: Chinas akademische Kooperation mit dem Ausland

APRA-Bericht (2022): Japans Wissenschafts-, Technologie- und Innovationspolitik

- Kapitel 1: Stärken und Schwächen des FuE-Systems
- Kapitel 2: Japans zentrale Leitlinien zur Förderung von Wissenschaft und Technologie
- Kapitel 3: Internationale Vernetzung Japans
- Kapitel 4: Japans zentrale Leitlinien zur W&T-Kooperation

3. APRA-Bericht (2021):

- Kapitel 1: Indien
- Kapitel 2: Praktische Relevanz wissenschaftlichen Arbeitens (unter besonderer Berücksichtigung von China, Indien, Japan und Südkorea)
- Kapitel 3: Wissenschaftlich-technologische Aktivitäten in China aus regionaler Perspektive
- Kapitel 4: Internationale Vernetzung des APRA-Raumes

2. APRA-Bericht (2020):

- Kapitel 1: Zukunftstechnologien in Asien (Bioökonomie, erneuerbare Energietechnologien, jeweils unter besonderer Berücksichtigung von China, Indien, Japan und Südkorea)
- Kapitel 2: Europäische FuE-Kooperationen mit China (u.a. Großbritannien, Frankreich, Dänemark)
- Themenkapitel Lebenswissenschaften (u.a. Schwerpunktsetzungen von China, Indien, Japan und Südkorea)
- Themenkapitel Materialwissenschaften (u.a. Schwerpunktsetzungen von China, Indien, Japan und Südkorea)
- Themenkapitel Education Hubs (Malaysia, Südkorea, Singapur)
- Datenblätter der Länder

1. APRA-Bericht (2018):

- Kohäsion: Die Zusammenarbeit bei Wissenschaft und Technologie
- Schwerpunktthema Quantenforschung
- Schwerpunktthema Medizintechnik
- Schwerpunktthema Talentmobilität
- Fokus China
- Datenblätter der Länder

Quelle: APRA-Monitoring

Redaktion: 08.12.2022 von Sonja Bugdahn, DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Kanada, USA, China, Indien, Indonesien, Japan, Malaysia, Republik Korea (Südkorea), Singapur, Taiwan, Thailand, Vietnam, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Vereinigtes Königreich (Großbritannien), EU, Australien, Neuseeland

Themen: Bildung und Hochschulen, Energie, Fachkräfte, Förderung, Grundlagenforschung, Lebenswissenschaften, Physik. u. chem. Techn., sonstiges / Querschnittsaktivitäten, Strategie und Rahmenbedingungen, Umwelt u. Nachhaltigkeit, Wirtschaft, Märkte

Zurück

Weitere Informationen