

Künstliche Intelligenz im EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit & EU-Arbeitsprogramm 2025

Navigieren Sie sich mit uns per Klick durch den Kompass und das Arbeitsprogramm der EU-Kommission



EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit & EU-Arbeitsprogramm 2025

EU-
Arbeitsprogramm
2025

EU-Kompass zur
Wettbewerbsfähig
keit

EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit

AI Factories
Initiative

Apply AI Strategy

AI in Science
Strategy

Data Union
Strategy

EU Cloud and AI
Development Act

EU Quantum
Strategy &
Quantum Act

EU-Kompass zur
Wettbewerbsfähig
keit

Zurück

EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit

AI Factories
Initiative

Apply AI Strategy

AI in Science
Strategy

Data Union
Strategy

EU Cloud and AI
Development Act

EU Quantum
Strategy &
Quantum Act

Q1 2025

AI Factories Initiative

"As part of the AI Continent strategy, the AI factories initiative will aim to leverage all the benefits from aggregation and network effects at European level. Building on Europe's existing world-class network of EuroHPC supercomputers, the initiative establishes 'AI factories' to boost Europe's computing power and makes it accessible for start-ups, researchers and industry to train, develop and improve their AI models."

(Quelle)

Zurück

EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit

AI Factories
Initiative

Apply AI Strategy

AI in Science
Strategy

Data Union
Strategy

EU Cloud and AI
Development Act

EU Quantum
Strategy &
Quantum Act

Q3 2025

Apply AI Strategy

"The Apply AI Strategy will aim to boost new industrial uses of AI in sectors, such as manufacturing, automotive, energy, robotics, pharmaceutical and aeronautics, financial services, as well as to improve public services, for example in healthcare and justice."

(Quelle)

Zurück

EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit

AI Factories
Initiative

Apply AI Strategy

AI in Science
Strategy

Data Union
Strategy

EU Cloud and AI
Development Act

EU Quantum
Strategy &
Quantum Act

Q3 2025

AI in Science Strategy

"The digitalisation of public services and the integration of AI in the public sector will enhance competitiveness. Better EU-wide coordination and support of these AI vertical use cases and AI for science could be ensured via a 'CERN for AI'. Working in this direction, the European Research Council and the European Innovation Council need to operate in their respective domains along the same strategic interests and co-operate more closely to achieve results."

(Quelle)

Zurück

EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit

AI Factories
Initiative

Apply AI Strategy

AI in Science
Strategy

Data Union
Strategy

EU Cloud and AI
Development Act

EU Quantum
Strategy &
Quantum Act

Q3 2025

Data Union Strategy

"As the availability of large and high-quality data is an essential component of developing AI, the Commission will propose a Data Union Strategy to improve and facilitate secure private and public data sharing, simplify the regulatory regime and its application, and accelerate the development of new systems or applications."

(Quelle)

Zurück

EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit

AI Factories
Initiative

Apply AI Strategy

AI in Science
Strategy

Data Union
Strategy

EU Cloud and AI
Development Act

EU Quantum
Strategy &
Quantum Act

Q4 2025 – Q1 2026

EU Cloud and AI Development Act

"[...] through an EU Cloud and AI Development Act the Commission will mobilise public and private initiative to establish new AI Gigafactories specialised in training of very large AI models enabling key AI ecosystems throughout the EU. The Act will also set minimum criteria for cloud services offered in Europe. This will complement support for chip design and manufacturing in Europe, including further actions in relation to cuttingedge AI chips."

(Quelle)

Zurück

EU-Kompass zur Wettbewerbsfähigkeit

AI Factories
Initiative

Apply AI Strategy

AI in Science
Strategy

Data Union
Strategy

EU Cloud and AI
Development Act

EU Quantum
Strategy &
Quantum Act

Q2 2025 & Q4 2025

EU Quantum Strategy & Quantum Act

"Europe must also maintain a leading position in quantum technologies, which can revolutionise digital encryption systems underpinning today's security and defence communication, health via scanning and drug discovery, as well as business transactions. A Quantum Strategy and a Quantum Act will build on the existing Chips Act to address regulatory fragmentation, align EU and national programmes and support investment in pan-European quantum computing, communication and sensing infrastructure."

(Quelle)

Zurück

Arbeitsprogramm der EU-Kommission 2025

Arbeitsprogramm der EU-Kommission

Zurück

AI Liability: KI-
Haftungsrichtlinie

AI Continent Action
Plan

EU Quantum
Strategy

Arbeitsprogramm der EU-Kommission 2025

Q1 2025

AI Continent Action Plan

"Along with improved access to data, supported by a Cloud and AI Development Act, we will also work to make the most of the opportunities offered by artificial intelligence. This will be the aim of an AI Continent Action Plan covering AI Factories boosting competitive AI ecosystems in Europe as well as the Apply AI strategy."

(Quelle)

Zurück

AI Liability: KI-
Haftungsrichtlinie

AI Continent Action
Plan

EU Quantum
Strategy

Arbeitsprogramm der EU-Kommission 2025

Q2 2025

EU Quantum Strategy

"Along with improved access to data, supported by a Cloud and AI Development Act, we will also work to make the most of the opportunities offered by artificial intelligence. This will be the aim of an AI Continent Action Plan covering AI Factories boosting competitive AI ecosystems in Europe as well as the Apply AI strategy. With the EU Quantum Strategy, followed by a Quantum Act, we will maintain a leading global position in this critical sector, safeguard strategic assets, interests, autonomy and security, and avoid a situation of strategic dependency on non-EU sources. The strategy will contribute to building our own capacities to research and develop quantum technologies, and produce devices and systems based on them."

(Quelle)

Zurück

AI Liability: KI-
Haftungsrichtlinie

AI Continent Action
Plan

EU Quantum
Strategy

Arbeitsprogramm der EU-Kommission 2025

Withdrawal

AI Liability: KI-Haftungsrichtlinie

COM (2022) 496 final 2022/0303 (COD)
Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on adapting non-contractual civil liability rules to artificial intelligence (AI Liability)

"No foreseeable agreement – the Commission will assess whether another proposal should be tabled or another type of approach should be chosen."

(Quelle)

Zurück

AI Liability: KI-
Haftungsrichtlinie

AI Continent Action
Plan

EU Quantum
Strategy



Lesen Sie auf unserem Blog mehr über aktuelle Rechtsthemen, branchenspezifische Entwicklungen und was eine Großkanzlei sonst bewegt. **cmslaw.com/blog**

Dieses Dokument stellt keine Rechtsberatung dar und verfolgt ausschließlich den Zweck, bestimmte Themen anzusprechen. Es erhebt keinen Anspruch auf Richtigkeit oder Vollständigkeit und die in ihm enthaltenen Informationen können eine individuelle Rechtsberatung nicht ersetzen. Sollten Sie weitere Fragen bezüglich der hier angesprochenen oder hinsichtlich anderer rechtlicher Themen haben, so wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner bei CMS Hasche Sigle.

CMS Hasche Sigle ist eine der führenden wirtschaftsberatenden Anwaltssozialitäten. Mehr als 700 Anwältinnen und Anwälte sind in acht wichtigen Wirtschaftszentren Deutschlands sowie in Brüssel für unsere Mandantinnen und Mandanten tätig.

CMS Hasche Sigle ist Gesellschafterin der CMS LTF Limited (CMS LTF), einer Gesellschaft mit beschränkter Haftung (limited by guarantee) nach dem Recht von England und Wales (Nr. 15367752) mit eingetragener Geschäftsanschrift Cannon Place, 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, Vereinigtes Königreich. CMS LTF koordiniert die CMS-Organisation unabhängiger Anwaltssozialitäten. CMS LTF ist nicht für Mandantinnen und Mandanten tätig. Derartige Leistungen werden ausschließlich von den Gesellschaftersozialitäten von CMS LTF in ihren jeweiligen Ländern und Jurisdiktionen erbracht. CMS LTF und jede ihrer Gesellschaftersozialitäten sind separate und rechtlich eigenständige Einheiten und keine dieser Einheiten ist befugt, eine andere zu binden. CMS LTF und jede ihrer Gesellschaftersozialitäten haftet nur für ihre eigenen Handlungen oder Unterlassungen und nicht für die der jeweils anderen. Der Markenname „CMS“ und die Bezeichnung „Sozialität“ werden verwendet, um sich auf einzelne oder alle Gesellschaftersozialitäten oder deren Büros zu beziehen.

CMS Hasche Sigle Partnerschaft von Rechtsanwälten und Steuerberatern mbB, Sitz: Berlin, (AG Charlottenburg, PR 316 B). Die Liste der Partnerinnen und Partner und Standorte finden Sie auf der Website.

Weitere Informationen finden Sie unter **cmslaw.com**