

# NEXT GENERATION INTERNET



**18-19 Mai**

**BUILDING THE  
INTERNET OF HUMANS**

## NGI Forum 2021, 18-19 Mai: Building the Internet of Humans

Die Initiative Next Generation Internet (NGI) lädt alle Interessenten und Medien zum NGI Forum 2021 ein, welches am 18. und 19. Mai 2021 online stattfindet. Während Europa die digitale Dekade mit einem Fokus auf die Erholung von einer globalen Pandemie beginnt, nutzen Sie die Gelegenheit europäische Internet Innovationen zu entdecken die in erster Linie die Privatsphäre der Menschen betreffen und lernen Sie von politischen Entscheidungsträgern und deren Erkenntnissen über die europäische Finanzierung eines Internets, dem wir vertrauen können.

Die Teilnahme am NGI Forum 2021 ist **KOSTENLOS** und wir laden Sie ein, sich für diese Online-Veranstaltung anzumelden .

The graphic features a stylized illustration of three figures in business attire running up a blue staircase. The top figure is in mid-air, the middle one is stepping up, and the bottom one is starting the ascent. The background is a light blue gradient. Text elements include: 'NGI FORUM 2021' in the top left; 'BUILDING THE INTERNET OF HUMANS' in large, bold, teal letters; '18-19 MAY 2021' below it; 'ONLINE EVENT' and '#NGIFORUM21' in a dark blue rounded rectangle on the left; '2021.NGIFORUM.EU' and 'REGISTER NOW!' in a dark blue rounded rectangle on the right.

**NGI FORUM 2021**

**BUILDING THE INTERNET OF HUMANS**

**18-19 MAY 2021**

**ONLINE EVENT**  
**#NGIFORUM21**

**2021.NGIFORUM.EU**  
**REGISTER NOW!**

### Die Initiative Next Generation Internet (NGI)

In einer Zeit größerer Online-Konnektivität aufgrund der globalen COVID-19-Pandemie, entdecken sie die bahnbrechenden Internet-Technologien, -Richtlinien und -Finanzierungen für Datenschutz, Datenverwaltung, Identitätsmanagement, Blockchain und sicherer Suchmaschinen, die auf dem NGI-Forum vorgestellt werden. NGI unterstützt die Architekten einer besseren Zukunft und legt den Grundstein für ein Europa, dass für das digitale Zeitalter bereit ist. Unterstützungen gehen über die Finanzierung hinaus, bis Mentoring und den Weg von einer Idee zu einem echten Unternehmen. Erste EU-Investitionen in NGI-Forschung und -Innovation in Höhe von mehr als 250 Mio. EUR (2018 - 2020) haben mehr als 600 Internet Researcher und Innovator unterstützt, die an mehr als 400 Projekten in einem breiten Spektrum von Technologie bereichen beteiligt waren. Die Projekte werden von den Innovators selbst auf dem NGI-Forum 2021 vorgestellt.

## Förderung der menschen-zentrierten (human-centric) Internet Innovation beim Eintritt Europas in das digitale Jahrzehnt

Im März 2021 präsentierte die Kommission eine Vision und Wege für die digitale Transformation Europas bis 2030, einschließlich sicherer und nachhaltiger digitaler Infrastrukturen, digitaler Transformation von Unternehmen und öffentlichen Diensten sowie digitaler Kompetenzen.

Thierry Breton, Kommissar für den Binnenmarkt bei der Europäischen Kommission, eröffnet das NGI-Forum und hebt ein Internet der Menschen als Schlüsselkomponente der grünen und digitalen Transformation der EU im digitalen Jahrzehnt hervor. *“Vertrauen, Offenheit und Nachhaltigkeit sind die Hauptmerkmale des Next Generation Internet. Ich freue mich darauf verfolgen zu können wie die NGI-Community Schlüsseltechnologien entwickelt, zu globalen Internetstandards und Open Source-Entwicklungen beiträgt und als Teil einer grösseren Vision, die von Europa für die Zukunft des Internets verfolgt wird, an der politischen Debatte teilnimmt”,* he says.

Mit einem Budget von € 95,5 Milliarden um dem Klimawandel zu bekämpfen, die UN-Ziele einer nachhaltigen Entwicklung zu erreichen und die Wettbewerbsfähigkeit und das Wachstums der EU zu steigern, wird eine noch nie dagewesene Höhe der Finanzierung vom Horizon Europa Forschungs- und Innovationsprogramm (2021-2027) zur Verfügung gestellt. Das NGI Forum 2021 bietet Einblicke in die kommenden Finanzierungsmöglichkeiten für Top-Internet-Innovators, um ihre Arbeit fortzusetzen und der stetig wachsenden NGI Community beizutreten.

### Höhepunkte des NGI-Forums 2021

Das Next Generation Internet Forum 2021 findet am 18. und 19. Mai a zwei Vormittagen (09.00 - 13.00 Uhr MEZ) online statt unter der Mitwirkung von Europas Top-Internet-Innovators, seiner Open-Source-Community und hochrangiger EC-Experten, die eine Entwicklung der Technologien des zukünftigen Internets rund um die Bedürfnisse der Menschen und der europäischen Werte und Normen unterstützen. Den Aufbau eines Internets, das Vertrauen, Privatsphäre und Inklusion garantiert und gleichzeitig Menschen stärkt und globale Nachhaltigkeits Herausforderungen thematisiert. Finden Sie das vollständige Programm [hier](#).

Die [Referenten](#) sind führend in öffentlichen Einrichtungen, Forschung, Innovation und Wirtschaft.

- **Thierry Breton**, Kommissar für den Binnenmarkt bei der Europäischen Kommission, hält die Eröffnungsrede.
- **Eva Kaili**, Mitglied des EU-Parlaments , hält eine Grundsatzrede zur europäischen Politik für ein künftiges Internet des Vertrauens.
- **Professor Andrew S. Tanenbaum**, Professor für Informatik an der Vrije Universiteit Amsterdam, der eine Keynote zur Zukunft des Internets halten wird.

- **Sachiko Muto**, *Vorstandsvorsitzender OpenForum Europe, der an einem Panel zum Open-Source-Modell teilnehmen wird.*

In **Podiumsdiskussionen** und **Workshops** werden die Hauptprobleme beim Aufbau eines Internet der Menschen behandelt. Zu den Höhepunkten gehören:

- **NGI Internet-Innovationen.** Treffen Sie Mitglieder der NGI-Community - die neue Generation von Entwicklern von Anwendungen und Infrastrukturen, die für die Bewältigung der Herausforderungen aufgrund der Pandemie sowie der durch die Krise verschärften technologischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Lücken unerlässlich sind.
- **Podiumsdiskussion über Internet Architektur.** Expertenmeinungen zur Aktualisierung der Internetinfrastruktur für mehr Sicherheit und Datenschutz; Möglichkeiten zur Steigerung der Netzwerkleistung und zur Verbesserung der Energieeffizienz des Internets; und die Wahl zwischen zentralisierten und dezentralisierten Modellen.
- **Open source session.** Open-Source-Software powered 86% der Smartphones, ist das Herzstück vieler NGI-Projekte und wird weiterhin eine wichtige Rolle in der zukünftigen NGI-Agenda spielen. Diese Session befasst sich mit den wichtigsten Trends bei Open Source, den Zukunftsaussichten und dem Beitrag, den NGI zu Open Source und der Open Source-Community leisten kann.
- **Panel Session über digitalen Prinzipien.** Digitale Prinzipien sollten dazu beitragen, die künftige digitale Bürgerschaft (Digital Citizenship) zu gestalten und Maßnahmen von EU-Entscheidungsträgern voranzutreiben, die bis Ende des Jahres eine interinstitutionelle Erklärung unterzeichnen werden, um sicherzustellen, dass die EU-Werte im digitalen Raum gewahrt bleiben.
- **Internet des Vertrauens/Internet of Trust.** Im Zentrum der menschenzentrierten (human-centric) NGI Vision für das zukünftige Internet steht das Ziel, die Sicherheit und den Datenschutz für Endbenutzer zu erhöhen, damit diese eine vertrauenswürdige Online-Umgebung erleben können. Dies wird durch die von der EU festgelegten Regeln in den Bereichen Datenschutz, Cybersicherheit und elektronische Identität gestützt. Einige dieser Regeln werden derzeit überprüft um sie für das digitale Jahrzehnt fit zu machen.
- **NGI International.** Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit den USA in Bereichen wie Datenschutz, Vertrauen und dezentrale Datenverwaltung wird weiter gestärkt, und im nächsten Programmplanungszeitraum werden neue Kooperationen mit wichtigen internationalen Partnern aufgenommen.

Erfahren Sie mehr unter <https://2021.ngiforum.eu>

## **Hinweis für Redakteure**

*Next Generation Internet (NGI) ist eine Initiative der Europäischen Kommission, die darauf abzielt, die Entwicklung des Internets zu einem Internet der Menschen zu gestalten. NGI vereint eine aktive Internet-Innovator und Stakeholder Gemeinschaft um ein gemeinsames Ziel: den Aufbau eines Internets, das auf die Grundbedürfnisse der Menschen, einschließlich Vertrauen, Sicherheit und Inklusion, eingeht und die Werte und Normen widerspiegelt, die wir in Europa genießen.*

## **Pressekontakte & social media**

Website: [www.ngi.eu](http://www.ngi.eu)

Email: [press@ngi.eu](mailto:press@ngi.eu)

Facebook and Twitter: [@NGI4EU](https://www.facebook.com/NGI4EU) [#NGIForum21](https://twitter.com/NGI4EU)