



Europese
Commissie

Een traject naar het digitale decennium: gemeenschappelijke governance en gecoördineerde investeringen voor de digitale transformatie van de EU tegen 2030

15 SEPTEMBER 2021

#DigitalEU

#SOTEU

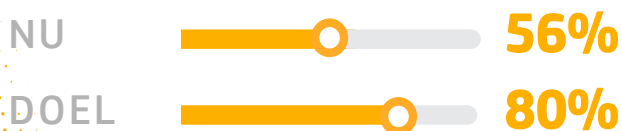
Voor een succesvolle digitale transformatie in Europa tegen 2030 is gestructureerde en nauwe samenwerking tussen de EU en de lidstaten nodig. De Europese digitale capaciteiten moeten daartoe op vier hoofdpunten worden versterkt:



Het voorgestelde traject naar het digitale decennium houdt in dat de Commissie en de lidstaten deelnemen aan een jaarlijkse samenwerkingscyclus en een mechanisme voor de coördinatie van investeringen om de EU-doelen van het digitale decennium voor 2030 te halen.

DIGITALE VAARDIGHEDEN

Volwassenen met elementaire digitale vaardigheden

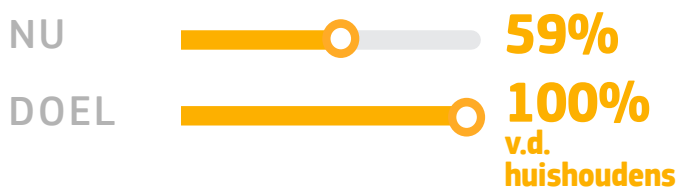


In ICT werkzame specialisten

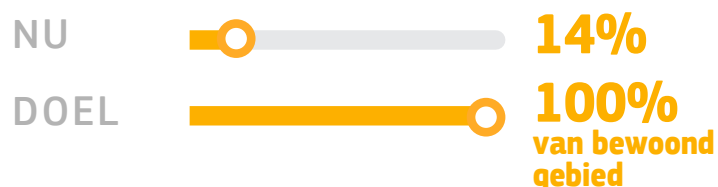


DIGITALE INFRASTRUCTUUR

Dekking gigabitnetwerk



Dekking 5G



De productie van halfgeleiders in de EU, inclusief processors, bedraagt



Er zijn

10 000 edgeknooppunten

in de EU voor **betere, veilige en duurzame gegevensverwerking.**



Tegen 2025 maakt de eerste EU-computer met kwantumversneller de weg vrij voor geavanceerde kwantumcapaciteit.



DIGITALE TRANSFORMATIE VAN BEDRIJVEN

GEBRUIK IN BEDRIJVEN VAN

Cloudcomputingdiensten



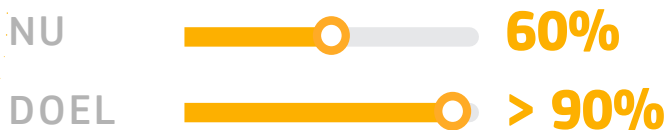
Big data



Artificiële intelligentie



Kmo's met digitale intensiteit ten minste op basisniveau



Aantal eenhoorns in Europa



DIGITALISERING VAN OVERHEIDSDIENSTEN

Onlinetoeegang tot essentiële overheidsdiensten (in verband met loopbaan, studie, gezin, reguliere bedrijfsvoering, verhuizing)



Meerlandenprojecten zijn grootschalige projecten die helpen bij de EU-doelen voor digitale transformatie en het herstel van de industrie. EU-, nationale en particuliere middelen worden gebundeld om vooruitgang op kritieke gebieden te boeken die geen enkele lidstaat alleen kan bereiken.

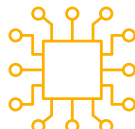
Meerlandenprojecten zijn nuttig voor investeringen in:



Gemeenschappelijke data-
infrastructuur en -diensten,



Blockchain,



Zuinige processors,



Pan-Europese uitrol van
5G-corridors



High-performance
computing,



Beveiligde kwantum-
infrastructuur
en netwerk van
cyberbeveiligings-
centra,



Digitale overheid,



Digitale-
innovatiehubs,



Hightech-
partnerschappen
voor digitale
vaardigheden

Ze zijn ook nuttig voor andere projecten die nodig zijn voor de doelen van het traject naar het digitale decennium in het licht van sociale, economische of ecologische ontwikkelingen.

Belangrijkste stappen bij het opzetten van meerlandenprojecten:

Opstellen van een **lijst van projecten** die regelmatig wordt bijgewerkt met het oog op ontwikkelingen en lacunes in de digitale transformatie van Europa.

Opzetten van een **samenwerkings- en coördinatiemechanisme** dat de deelnemende lidstaten, financieringsbronnen en passende uitvoeringsinstrumenten omvat.

Oprichting van het **Europees consortium voor digitale infrastructuur (EDIC)**, een nieuw, door de Europese Commissie voorgesteld instrument dat helpt meerlandenprojecten sneller en eenvoudiger op te zetten en uit te voeren, wanneer andere bestaande wettelijke kaders wellicht niet geschikt zijn, zoals bij de Europese infrastructuur voor blockchaindiensten. Dankzij EDIC kunnen meerlandenprojecten snel en flexibel worden uitgevoerd, waarbij ze toegankelijk blijven voor alle geïnteresseerde lidstaten.