

ACTI
technologie & innovatie



Doel en missie

De Netherlands Academy of Technology and Innovation AcTI stelt zich ten doel om vanuit een samenhangende, op de lange termijn gerichte visie invloed uit te oefenen op het maatschappelijk denken en handelen met betrekking tot wetenschap en technologie als belangrijke component van de samenleving. Richtinggevend daarbij zijn de grote maatschappelijke uitdagingen waarvoor de mensheid staat op gebieden als bevolkingsgroei, energie, klimaat, gezondheid en grondstoffen.

Leden

De max. 100 leden bestrijken een zeer breed en gevarieerd pallet van kennisgebieden, van traditionele engineering gebieden naar bio, food, farma, ICT en zakelijke dienstverlening. De Academy werft niet alleen onder personen met een onderzoeks- of ontwerp-achtergrond, maar ook onder personen die hun sporen hebben verdiend met de ontwikkeling van kennisintensieve innovaties.

Het lidmaatschap is op persoonlijke titel en op uitnodiging. Alleen personen die actief zijn in hun werkkring worden tot het lidmaatschap toegelaten. De leden zijn voor ongeveer de helft afkomstig uit het bedrijfsleven, de overige leden zijn afkomstig uit universiteiten en andere kennisinstellingen en organisaties. Op de website, www.acti-nl.org, staat het actuele overzicht van het ledenbestand.

Ambities

De Netherlands Academy of Technology and Innovation wil vanuit een gezaghebbende en breed erkende positie als *Academy of Engineering* bijdragen aan een rijk maatschappelijk debat over wetenschap, technologie en innovatie. Een maatschappelijk debat dat zowel recht doet aan de verschillende opvattingen en belangen die maatschappelijk en politiek leven als aan de beschikbare wetenschappelijke en technische kennis.

Als onafhankelijk klankbord en spreekbuis van personen met autoriteit op het gebied van technologie en innovatie zet de Academy zich in om het onderzoek- en innovatieklimaat in Nederland te verbeteren. De leden van de Academy weten zich daarin gesteund door de bedrijven en kennisinstellingen in hun achterban, ook als de Academy standpunten niet (altijd) het belang van die achterban representeren.

Werkwijze

De Academy stelt uit haar leden, voor kortere of langere tijd, commissies of werkgroepen samen, die een reactie of een standpunt op actuele onderwerpen voorbereiden. Regelmatig ontwikkelt de Academy eigen visies en/of standpunten op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie.

De Academy gaat daarover graag in debat met maatschappelijke en politieke richtinggevers dan wel beleidsmakers.

De Academy draagt haar ideeën, opinies en standpunten primair uit via haar individuele leden en maakt daarbij dankbaar gebruik van de aanzienlijke netwerken waarover de verzamelde leden beschikken. Eenmaal per jaar treedt de Academy prominent naar buiten met de AcTI

Innovatieconferenties.

Daarnaast blijft AcTI een klankbord voor het openbaar bestuur, de politiek en voor NGO's en andere maatschappelijke organisaties.

Samenwerking

Om haar missie te kunnen realiseren onderhoudt de Academy relaties met relevante organisaties in Nederland en met Europese en internationale netwerken van Academies of Engineering Euro-CASE en CAETS. Via deze internationale koepelorganisaties hebben de Academyleden toegang tot beslissers op het gebied van de technische wetenschappen en innovatie in alle ontwikkelde economieën van de wereld. Met de Chinese Academy of Engineering heeft de Netherlands Academy of Technology and Innovation een Memorandum of Understanding ondertekend om contact en samenwerking te bevorderen

Ondersteuning

De Netherlands Academy of Technology and Innovation (www.acti-nl.org) is een financieel onafhankelijke vereniging die in 1986 is opgericht en zijn activiteiten bekostigt door contributies van de leden, bijdragen van begunstigers en een subsidie van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen KNAW. Het uitvoerend secretariaat is gehuisvest bij de KNAW in Amsterdam.

Begunstigers en sponsors 2015

Alliander ○ ASML ○ Bronkhorst High Tech ○ CBS ○ Climate-KIC
○ Danone ○ Deltares ○ Demcon ○ DSM ○ EIT Digital
○ FrieslandCampina ○ InnoEnergy ○ KNAW ○ Life Sciences Partners
○ Maastricht University ○ ML-Consulting ○ NEN ○ NLR ○ Noldus
Information Technology ○ NTS Group ○ NWO ○ Océ Holding
○ Paques ○ Philips Research ○ Radboud Universiteit ○ Roland Berger
○ Shell Nederland ○ STW ○ Technische Universiteit Delft ○ Technische
Universiteit Eindhoven ○ Unilever ○ Universiteit Leiden ○ Universiteit
Twente ○ Wageningen University and Research Centre ○ Wetsus



Postbus 19121
1000 GC Amsterdam
☎ 020 551 08 02
☎ 020 620 49 41
info@acti-nl.org
www.acti-nl.org

Member of the International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences CAETS
Member of the European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering Euro-CASE

Januari 2016

