



## Programma uitleg

---

**Om een geslaagde dag te organiseren, heeft OTIB een aantal voorwaarden opgesteld waaraan de aanvrager moet voldoen.**

**Opties, reserveren en bevestigen:** Uw reservering wordt bij OTIB in eerste instantie als optie geplaatst. Uw optie is pas definitief als uw aanvraag is bevestigd door OTIB. Aan optionele reserveringen kunnen geen rechten ontleend worden. Mocht er iets veranderen aan de aanvraag na de bevestiging, dan dient u dit per mail door te geven.

### **Geen technisch installatiebedrijf! Let op?**

OTIB helpt technische installatiebedrijven bij het geven van voorlichting op scholen en techniek evenementen. Bij een gastles of onderwijsbeurs bijvoorbeeld. Jongeren in contact brengen met de praktijk op een interessante en speelse manier. We brengen scholenveld en bedrijfsleven met elkaar in contact. Zodat de installatiebedrijven ook de gelegenheid krijgen om jongeren te enthousiasmeren voor techniek. Bijvoorbeeld door middel van een gastles of een rondleiding in het bedrijf.

Voor scholen en organisaties zijn onze promotieactiviteiten gratis te reserveren als er een samenwerking is met een installatiebedrijf in de regio. Weten welke installateurs in uw regio actief zijn? Kijk op <http://www.technieknederland.nl> of <http://www.nvkl.nl> om vakmensen in de buurt te zoeken."

Geef de naam en de contactpersoon van het betrokken installatiebedrijf door in de reserveringsprocedure.

**Inhoud:** De Technobiel is een mobiele experimenteeruimte waarin leerlingen, die voor de keuze van vervolgonderwijs staan, op allerlei manieren van techniek kunnen proeven.

**Doelgroep:** Is geschikt voor leerlingen uit het basisonderwijs (vanaf groep 6 t/m 8) en eventueel voor vmbo leerlingen uit de 1ste klas.

**Aantal leerlingen:** Er kunnen maximaal 30 leerlingen tegelijkertijd in de Technobiel. Ook is de Technobiel toegankelijk voor minder valide leerlingen.

**Opzet:** De Technobiel is bedoeld om een bewustwordingsproces op gang te brengen. Om leerlingen te laten zien dat ze dagelijks in aanraking komen met elektro- en installatietechniek..

De Technobiel bestaat uit twee verdiepingen. De technische experimenten zijn zoveel mogelijk afgestemd op de bestemde doelgroep zodat de techniek goed aansluit in hun belevingswereld. Op de **eerste verdieping** kunnen leerlingen ontdekken:

- 1) Hoe werkt een transportband.
- 2) Vliegtuigjes te laten vliegen door er met infraroodlicht op te schijnen.
- 3) Een memory spel over duurzame energie.
- 4) Een cv storing oplossen met de Augmented Reality technologie op de tablet, zodat Bito weer warm kan douchen.
- 5) Een echte 3D printer aan het werk zien.

Een **verdieping hoger** komen de leerlingen in een echte experimenteerzone terecht waar ze:

- 6) Verschillende technische proefjes kunnen doen, leerlingen die meer exact georiënteerd zijn, kunnen hier ook natuurkundige experimenten doen.
- 7) In een virtuele wereld met behulp van een drone en Augmented Reality technologie, fruitkisten veilig op het amfibievoertuig plaatsen.



**Tijdsduur:** Leerlingen kunnen zich tot een uur vermaken met de experimenten. De Technobiel dient minimaal 4 uren ingezet te worden en in gebruik te zijn. De Technobiel kan niet voor 09.00 uur operationeel zijn (i.v.m. reistijd en voorbereidingen ter plekke). Een uur voor aanvang zal de Technobiel op uw locatie aanwezig zijn.

**Gewicht en manoeuvreerruimte:** Het gewicht van de gehele combinatie is 36 ton (trailer inclusief trekker). De Technobiel heeft manoeuvreerruimte nodig en dient op een harde en egale ondergrond te staan met voldoende draagvermogen. Ingeklapt is 19 meter lang x 2,5 meter breed x 4 meter hoog. Uitgeklapt 19 meter lang x 7 meter breed x 7 meter hoog (in volledig uitgeklapte versie). De aanvrager vrijwaart OTIB voor eventuele schade waarvoor OTIB aansprakelijk wordt gesteld.

**Vergunning:** Als de Technobiel geplaatst wordt op een openbare weg of terrein, dient de aanvrager zorg te dragen voor een plaatsingsvergunning (aan te vragen bij de gemeente). Het kenteken van de Technobiel is OH-33-VV.

#### **Geschikte activiteiten voor de Technobiel:**

- Open dagen van VMBO- scholen (waar de richting Elektro-, Installatietechniek of Instalektro gevolgd kan worden)
- Beurzen of evenementen waarbij promotie van techniek cq richtingskeuze het doel is en waarbij jongeren (ouders) en of docenten de doelgroep zijn
- Techniekweken
- Open dagen van bedrijven voor het (primair) onderwijs

#### **Ongeschikte activiteiten voor de Technobiel:**

- Loopbaan oriëntatie en begeleiding – dagen op VMBO scholen
- Kleinere activiteiten gericht op de beroeps- of opleidingskeuze met tientallen bezoekers

**Inzet:** De Technobiel is geschikt voor vele honderden tot duizenden kinderen per dag. Het inzetten van de Technobiel is voor de aanvrager geheel kosteloos.

OTIB behoudt zich echter het recht voor om de inzet van de Technobiel toe- of af te wijzen.

Hiervoor gelden de volgende criteria:

- Afhankelijk van de beschikbare informatie
- Aard en doel van het evenement
- Doelgroep
- Beschikbaarheid
- Bereikbaarheid school / contactpersoon
- Situatie locatie
- Begeleiding

**Begeleiding:** De Technobiel wordt begeleid door een kundig team (minimaal 2 personen). Bij ongeregelde heden kan dit team, de leerling(en) de toegang weigeren of ontzeggen.

**Informatie:** Via de link [www.otib.nl/technobiel](http://www.otib.nl/technobiel) kunt u, de Technobiel digitaal reserveren. Aan de hand van de verstrekte informatie en de hiervoor genoemde criteria bepaalt OTIB of de aanvraag t.b.v. de Technobiel toe- of afgewezen wordt.

**Reclame-uitingen:** Indien u de inzet van de Technobiel openbaar maakt via programma-boekjes of andere reclame-uitingen dient u hiervoor toestemming te ontvangen van OTIB.

**Afwijkingen op de locatie:** Indien de verstrekte informatie anders blijkt dan de situatie ter plekke, wordt er door de begeleider van de Technobiel een inschatting gemaakt op geschiktheid van de inzet.



In overleg met OTIB wordt vervolgens bepaald of de inzet -met de benodigde aanpassingen- door kan gaan. Indien dit gepaard gaat met extra kosten komen deze geheel voor rekening van de aanvrager. Indien de plaatsing niet door kan gaan zal de Technobiel vertrekken en wordt de nota ten behoeve van deze inzet gepresenteerd aan de aanvrager.

De aanvrager die een of meerdere OTIB promotie-activiteiten (Aikido en Techniek, Alles is Techniek Experience, Gamemaster, Technobiel en Techniekstand) heeft aangevraagd, mag de bezoeker geen geld vragen om een of meerdere OTIB promotie-activiteiten te mogen bezoeken. Indien hier wel sprake van is, worden de OTIB promotie-activiteiten direct stopgezet en opgeruimd. U kunt voor uw evenement niet meer dan twee OTIB promotie-activiteiten inzetten. Om te zorgen dat er meer partijen gebruik kunnen maken van de middelen en mogelijkheden van de Technische installatiebranche op meer plekken per dag in het land.