

# ict leskisten workshops



Datum & tijd

Voor wie?

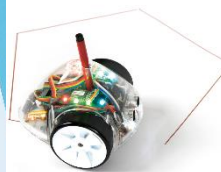
Een leerlijn programmeren met de robots  
van TTS

Woensdag 29 september 2021 van 9:30 uur – 16:30

- Leerkrachten in het basisonderwijs
  - (Bovenschools-)ict-coördinatoren
  - Mediacoches
  - Medewerkers kinderopvang
- die met Bee-, Blue-, Pro- en/of InO-Bot en/of Rugged Robot aan de slag willen.



Omschrijving  
workshop



**Bee-Bot** is een robot voor jonge kinderen, die met behulp van knoppen op zijn rug eenvoudig te programmeren is. Zo laten kinderen Bee-Bot over een mat heen rijden. Spelenderwijs leren ze zo stap-voor-stap programmeren.

**Blue-Bot** ziet er uit als Bee-Bot, maar is transparant en heeft Bluetooth aan boord, zodat hij met een app op iPad of Android tablet te programmeren is. Tevens is er een **TacTile Reader** voor leverbaar.

**Pro-Bot** heeft dezelfde pijlen op de rug als Bee- en Blue-Bot. Pro-Bot is echter ook te programmeren per cm. rijden en per graad draaien. Hij heeft een ingebouwd LCD, waarop in de programmeertaal LOGO het ingevoerde programma is te zien. Hij is voorzien van verschillende sensoren. Er is WINDOWS®-software voor beschikbaar. Met de Pro-Bot kun je prima aandacht besteden aan geometrie.

**InO-Bot** is te programmeren met Scratch of Blockly. Dat kan op een tablet of een Windows PC. Ook InO-Bot kan zijn route tekenen.

N.B.: De InO-Bot-software draait helaas niet op een chromebook (echt niet!)

**Rugged Robot** is een robot die je met een gerust hart zelfs mee naar buiten kunt nemen!

Wat leer je?

Je leert tijdens deze workshop de werking van Bee- & Blue-Bot, Rugged Robot, Pro-Bot en InO-Bot en hoe je deze robots in de leeromgeving kunt inzetten. Na deze workshop hebben deze robots geen geheimen meer voor je.

## Wat “krijg” je?

De workshop vangt aan om 9.30 uur. Inloop vanaf 9.00 uur. Koffie en thee worden voor je gezet!

Tot 12.30 uur gaan we aan de slag met Bee- en Blue-Bot en Rugged Robot. Tussen 12.30 uur en 13.15 uur is er tijd voor een lunch, die door ictLESKISTEN verzorgd wordt.

Daarna gaan we tot 16.30 uur aan de slag met Pro-Bot en InO-Bot.

## Wat kost het?

**Slechts**

**€ 161,16**

excl. BTW

(€ 195,00 incl. BTW)

(Gezien onze accreditatie bij het CRKBO zijn wij vrijgesteld van het berekenen van BTW over workshops, wanneer de factuur is gericht aan een onderwijsinstelling.)

Je kunt op het bedrag excl. BTW een korting krijgen van maximaal 40% (€ 64,00) door het inleveren van maximaal 64 spaarzegels.

## Inschrijven

Je kunt inschrijven op: <https://tinyurl.com/yanw78q9>

Het minimum aantal deelnemers is 3, het maximum is 4.

Mochten versoepelingen in de Covid-19 regels het toestaan, dan zullen we het maximum aanpassen tot maximaal 12 deelnemers/-neemsters.

Zodra wij het aantal van drie deelnemers/-neemsters hebben bereikt, ontvang je van ons een factuur met een betalingstermijn van 30 dagen.

Mochten wij op maandag 20 september niet ten minste 3 aanmeldingen hebben ontvangen, dan annuleren wij de workshop en laten je dat weten.

Mochten de Covid-19 regels op dat moment het samenkomen van 4 of 5 personen in ons pand niet toestaan, dan annuleren wij de workshop en laten je dat weten.

## Bereikbaarheid

ictLESKISTEN is gevestigd aan de Rooseveltstraat 45G, 2321 BL LEIDEN.

De Rooseveltstraat ligt dicht bij de A4, afrit 7, Zoeterwoude-Dorp, volg richting Voorschoten. Bij de Mac rechtsaf.

Ons pand ligt op een hof achter Italvin op Rooseveltstraat 43.

Ga het pad in tussen Italvin en Rozier Installatietechniek op nr. 41A. Loop rechtdoor en we zitten aan je linkerhand.

Per Openbaar Vervoer is de Rooseveltstraat goed bereikbaar.

*Vanaf Leiden Centraal:*

Arriva lijn 3, richting De Vink, uitstappen halte Rosenburch

Arriva lijn 4, richting Zuid-West, uitstappen halte Rosenburch

EBS lijn 45, richting Den Haag Centraal, uitstappen halte Rooseveltstraat

*Vanaf Leiden Lammenschans:*

Arriva lijn 3, richting De Vink, uitstappen halte Rosenburch

EBS lijn 45, richting Den Haag Centraal, uitstappen halte Rooseveltstraat

Ons pand ligt in een betaald parkeergebied.

Op straat betaal je voor de eerste twee uren € 0,10. Daarna betaal je € 2,50 per uur (of een gedeelte daarvan).

Parkeergarages bij het winkelcentrum 5-Meiplein/Luifelbaan zijn gelimiteerd tot 2 uur (met parkeerschijf). Wanneer je niet wilt betalen voor parkeren, zet je je auto bij voorkeur in de omgeving van het Rigolettohof. Je wandelt dan in 10 minuten naar ons toe.

**Onze workshopruimte ligt op de 1<sup>e</sup> verdieping. Je moet daarvoor een trap op!**

Rooseveltstraat 45G | 2321 BL LEIDEN | NEDERLAND | tel.: +31 (0)6 11 000 425 | email: [info@ictLESKISTEN.nl](mailto:info@ictLESKISTEN.nl)

<http://www.ictLESKISTEN.nl> | <http://ictLESKISTEN.shop>

twitter: [@ictLESKIST](https://twitter.com/ictLESKIST) | facebook: [ictLESKISTEN](https://www.facebook.com/ictLESKISTEN)

KvK: 68502559 | BTW-nummer: NL001177678B64

IBAN NL42TRIO0197778208 | BIC/SWIFT TRIONL2U