



# LEREN ONTDEKKEN DOOR ONTDEKKEND LEREN

Leer & Ontdek Centrum Techniek

## BELEIDSPLAN 2019

INHOUDSOPGAVE	
Onderdeel	pagina
1. Inleiding	2
2. samenstelling bestuur	2
3. personeel in dienst	3
4. uitvoerende vrijwilligers: het team	3
5. huisvesting	3
6. toekomst	3
7. vaststelling	5

## **1. inleiding**

Het LOCT – Zeewolde staat voor Leer- en Ontdek Centrum Techniek. Stichting LOCT is in augustus 2017 opgericht<sup>1</sup> met als doelstelling: leerlingen van de groepen 5 tot en met 8 van de basisscholen in Zeewolde kennis te laten maken met techniek en technologie aan de hand van uitdagende ontdekopdrachten onder het motto: ‘leren ontdekken door ontdekkend leren’.

Hiermee geeft het LOCT invulling aan de volgende doelen in het Basisonderwijs:

TULE 42: leerlingen leren onderzoek doen aan materialen en natuurkundige verschijnselen, zoals licht, geluid, elektriciteit, kracht, magnetisme en temperatuur.

TULE 44: leerlingen leren bij producten uit hun eigen omgeving verbanden te leggen tussen de werking, de vorm en het materiaalgebruik.

TULE 45: leerlingen leren oplossingen voor technische problemen te ontwerpen, deze uit te voeren en te evalueren.

### **Doelgroep:**

Het LOCT richt zich op alle leerlingen van de bovenbouw (groep 5 t/m 8) van de basisscholen in Zeewolde.

### **Doelstelling en strategie:**

Het LOCT heeft als doelstelling leerlingen in de basisschoolleeftijd te enthousiasmeren voor techniek en technologie.

Om deze doelstelling te behalen verzorgt het LOCT projecten rond techniek en technologie waaraan deze leerlingen kunnen deelnemen.

## **2. samenstelling bestuur**

Stichting LOCT kent een bestuur dat bestaat uit afgevaardigden van de partners. Het bestuur bestaat uit vrijwilligers die geen vergoeding ontvangen voor hun bestuurstaken.

Samenstelling bestuur LOCT 2018		
<b>Functie</b>	<b>Naam</b>	<b>Organisatie</b>
Voorzitter	Dhr. F. van Bergen	Voortgezet onderwijs
Secretaris	Dhr. M. Schoppink	Basisonderwijs
Penningmeester	Dhr. J. de Oude	Bedrijfsleven

<sup>1</sup> Het LOCT bestaat al sinds 2013, maar is in 2017 een stichting geworden

Algemeen bestuurslid	Mw. R. Dijkstra	Bedrijfsleven
Algemeen bestuurslid	Dhr. E. Blok	Voortgezet onderwijs
Adviseur	Dhr. E. de Jonge	Gemeente Zeewolde
Adviseur	Mw. E. van Soest – coördinator	Uitvoerende vrijwilligers LOCT

### **3. personeel in dienst**

Stichting LOCT heeft een medewerker in dienst in de functie van coördinator. Deze medewerker vormt de verbinding tussen bestuur en uitvoerende vrijwilligers, coördineert de aanmelding en deelname aan projecten van leerlingen van de basisscholen, draagt zorg voor ontwikkeling en uitvoering van de projecten, onderhoudt contacten met het bedrijfsleven en andere organisaties in en buiten Zeewolde.

### **4. uitvoerende vrijwilligers: het team**

Schooljaar 2017/2018 waren er vijf vrijwilligers bij het LOCT werkzaam, in schooljaar 2018/2019 zes. Hun rol bestaat uit het gezamenlijk bedenken van de lessen en de voorbereidingen daarvan. Daarnaast zijn er 2 vrijwilligers die daadwerkelijk de lessen verzorgen. De overige vrijwilligers assisteren tijdens de les en helpen de kinderen waar nodig.

Alle projectlessen worden op maandag en dinsdag gegeven. De vrijwilligers komen ook wekelijks bij elkaar om lessen voor te bereiden, ideeën voor nieuwe projecten uit te werken en zich verder te bekwamen in bijvoorbeeld het werken met nieuwe gereedschappen, materialen en andere middelen. Zo wordt er gezamenlijk geoefend in het werken met de laserprinter.

### **5. huisvesting**

Het LOCT is gehuisvest in een semi-permanente onderwijsvoorziening aan het Kluunpad in Zeewolde. Het LOCT maakt daar gebruik van een lokaal waar de projectlessen verzorgd worden en waar ook alle materialen en middelen waar het LOCT gebruik van maakt, opgeslagen zijn.

### **6. toekomst**

Het LOCT ziet zich in de komende jaren voor een aantal uitdagingen geplaatst:

- **ambitie:** uit (landelijke) ontwikkelingen blijkt dat er een toenemende behoefte is aan mensen die een 'technisch' beroep willen en kunnen uitoefenen. Bekend is dat kinderen in de basisschoolleeftijd gevoelig zijn voor het ontdekken en ontwikkelen van talenten op het gebied van techniek en technologie. Het LOCT heeft de ambitie om een bijdrage te leveren aan deze ontwikkeling van jonge mensen en wil dit via de jaarlijkse projecten van het LOCT vorm en inhoud blijven geven. Waar mogelijk wil het LOCT het aantal projecten uitbreiden om daarmee de basisscholen in Zeewolde te 'ontzorgen' en een dekkend aanbod te doen voor het domein 'oriëntatie op jezelf en de wereld – natuur en techniek'.

- **huisvesting:** het LOCT wordt in juni 2019 ondergebracht in het schoolgebouw van RSG Levant aan de Horsterweg 192 in Zeewolde. In dat gebouw is een up-to-date ingericht techniek / sciencelokaal dat uitstekend gebruikt kan worden voor de projecten die het LOCT aanbiedt aan de leerlingen van de basisscholen in Zeewolde. Momenteel wordt onderzocht op welke termijn de verhuizing naar dit lokaal gerealiseerd kan worden. Medio 2019 moet hier duidelijkheid over zijn en zal, tenzij andere ontwikkelingen dit tegenhouden, het LOCT in RSG Levant gehuisvest worden.

- **financiën:** het LOCT kent de volgende bronnen van inkomsten:

\* bijdrage van basisscholen

\* jaarlijkse bijdrage van RSG Levant en Oriënt

\* bijdragen van 'Vrienden van het LOCT' (lokale bedrijven die het LOCT op deze manier financieel ondersteunen)

\* giften

Zowel RSG Levant als Oriënt hebben aangegeven hun jaarlijkse bijdrage binnen enkele jaren af te bouwen naar € 0.

Tegenover deze bijdragen staan een aantal vaste lasten:

- Personele lasten
- Reservering voor vervanging gereedschap en machines
- Aankoop 'verbruiksmateriaal' voor de projectlessen

Het grootste deel van de baten bestaat uit niet-structurele baten. Deze zijn afhankelijk van de bereidwilligheid van basisscholen om deel te nemen aan de projectlessen, van lokale bedrijven om lid te worden en te blijven van 'vrienden van het LOCT' en giften. Hier tegenover staan wel structurele personele lasten. Het is dus van groot belang dat het LOCT, om ook op langere termijn financieel gezond te blijven, onderzoekt op welke wijze er een duurzame financiering van de activiteiten van de stichting kan worden gerealiseerd. Opties daarbij zijn:

- Subsidie aanvragen bij de gemeente Zeewolde
- Subsidie aanvragen bij de provincie Flevoland
- Een convenant afsluiten met de deelnemende basisscholen waarin voor langere periode (bijvoorbeeld vijf schooljaren) wordt vastgelegd dat de deelnemende basisscholen projecten afnemen en daarvoor een (vaste) bijdrage betalen

In 2019 zullen deze opties nader onderzocht en waar mogelijk uitgewerkt worden.

Daarnaast blijft het belangrijk, inkomsten te genereren via 'Vrienden van het LOCT'. Actief het bedrijfsleven in en rond Zeewolde benaderen blijft vooralsnog een belangrijke activiteit om te bereiken dat het LOCT ook op langere termijn financieel gezond blijft.

- **samenwerking:** recentelijk hebben zowel de plaatselijke bibliotheek als de cultuurmakelaar aangegeven, met het LOCT in overleg te willen gaan om te kijken of en hoe vormen van samenwerking in de toekomst kunnen plaatsvinden. Het bestuur van het LOCT juicht deze initiatieven toe en zal dit overleg aangaan.

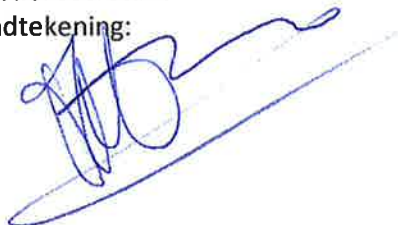
## **7. vaststelling**

Dit beleidsplan 2019 van Stichting Leer- en Ontdekcentrum Techniek Zeewolde is vastgesteld tijdens de Bestuursvergadering d.d. 16 april 2019

naam: M. Schoppink

functie: secretaris

handtekening:



naam: F.P. van Bergen

functie: voorzitter

handtekening:

