

GROSSE SIEMENS CASHBACK AKTION - BEI EURONICS XXL SACHSEN

Jetzt ein Siemens Aktionsgerät kaufen und bis zu 100€ Extra-Cashback sichern!

# Volksstimme.de

Start › Lokal › Oebisfelde › Mit Grips ein letztes Mal auf Höchstleistung

WETTBEWERB

## Mit Grips ein letztes Mal auf Höchstleistung

08.01.2018



Das Oebisfelder „1. 2.. Roboter“-Team und Coach Heino Brose (rechts) präsentieren die geforderte komplexe Aufgabe am Spieletisch. Foto: Harald Schulz

**Die Teilnahme beim "First-Lego-League" (FLL) bedeutet für das Oebisfelder Tüftler-Team gleichzeitig das Ende einer erfolgreichen Zeit.**

Von [Harald Schulz](#) ›

Oebisfelde | Die fünf Jungen um Ronja Groneberg wollen es aber noch einmal wissen, haben ein letztes Mal all ihr Wissen in die Aufgabenstellungen gesteckt und arbeiten seit August vergangenen Jahres mit Hochleistung an pfliffigen Lösungen auf dem Spielesfeld und für die Präsentation eines Forschungsprojekts, dass innovativ, effektiv und real einsatzfähig ist. Das Tüftler-Sextett wird ihr Know-how dann am kommenden Sonnabend der Jury in Magdeburg präsentieren. Es soll der ultimative Endspurt nach sechs Jahren FLL-Wettbewerb, nach mehreren besten Platzierungen und dem Gesamtsieg in 2017 werden.



### 1 Trick für Ihre Leber

Dieser 1 Trick kann dabei helfen Ihre Leber zu entgiften und Bauchfett zu verbrennen  
BodyFokus

„Auf die Plätze, fertig, Wasser marsch! – Hydro Dynamicssm“ lautet das Motto der FLL-Saison 2017/18 für Bewerber im Alter von 9 bis 16 Jahre. Abgekürzt verlangt dieser weltweit ausgetragene Wettbewerb innovative Lösungsvorschläge, um ein effektives Wassermanagement aufzeigen zu können.

### Wissenschaftlich und technisch anspruchsvoll

Wiederum verlangt die Jury in Magdeburg in mehreren Kategorien ein logisches Handlungskonzept mit einem selbstgebauten und programmierten Roboter auf dem Spielesfeld, ein eigenständig erarbeitetes Forschungsprojekt, soziale Gruppenpräsenz und die Aufarbeitung einer Aufgabe, die der Gruppe erst kurz vor dem Start eröffnet wird.

**VATTENFALL** 

powered by  tink

ren €

UVP 229,00 €  
Vattenfall Vorteilspreis  
**206,10 €**

Nuki Smart Lock -  
elektronisches Tür-  
schloss

Es gelten die UVP des Herstellers. AI  
verstehen sich inkl. der gesetzl. MwSt  
bis zum 20.1.2018.

**Zuha**



Die Köpfe rauchen bei Ronja Groneberg und Niklas Brose. Das Duo ist für die Programmierung des Roboters hauptverantwortlich. Foto: Harald Schulz

Der tiefere Sinn dieses für die Zielgruppe wissenschaftlich und technisch hoch anspruchsvollen Wettbewerbs, der in Mitteleuropa unter der Schirmherrschaft des gemeinnützigen Vereins „Hands on Technology“ mit Sitz in Leipzig steht, ist die Motivation für das Ingenieurwesen und für die technische Entwicklung und Forschung.

Seit vergangenem August beschäftigen sich Ronja Groneberg (14 Jahre), Niklas Brose (16), Hannes Ulrich (16), Jakob Schneider (15), Marius Warthmann (15) und Kay Groneberg (12) mit der komplexen Gesamtaufgabe. An ihrer Seite berät Heino Brose als Team-Coach. Der 46-jährige IT-Fachmann hilft jedoch eher „als Person, die alles hinterfragt“, als dass er Lösungswege vorschlägt.

Brose senior beendet – wie das Team – auch die Wettbewerbsjahre. „Wir könnten uns in die altersmäßig nächste FLL-Wertungsgruppe anmelden, doch diese Qualifikationshürden zu meistern, übersteigt unsere Möglichkeiten“, weiß Brose. „Wenn sich ein Nachfolger als Team-Coach und weitere Jugendliche im Alter bis 16 Jahren finden, dann wäre das ein Grund weiterzumachen“, sieht er doch noch eine Chance für die nächste Generation von „1.. 2.. Roboter. Es gibt im Team nämlich keine Helfer, jeder für sich ist ein Macher“.

Doch das Aus steht sowieso erst einmal hinten an. Die Oebisfelder Jugendlichen treffen sich derzeit in kurzen Zeitabständen, denn das Lösen der jeweiligen Aufgaben am Spieletisch lässt die Köpfe des Programmierer-Duos Ronja Groneberg und Niklas Brose rauchen. Aber auch die anderen aus dem Team tüfteln mit, damit die Generalprobe vor den Augen der Eltern am kommenden Freitag tadellos funktioniert – noch aber passieren Pannen.

Ein entscheidendes Stück weiter sind Jakob Schneider und Hannes Ulrich mit ihrer Präsentation eines selbst ausgeklügelten Forschungsprojekts zur Optimierung von Wasserressourcen. Sie haben ihre Vorstellung mit Hilfe des Oebisfelder Hobbyfilmers Gerhard Groneberg bereits professionell festgehalten. Das Projekt basiert auf meteorologischen Geodaten vom Deutschen Wetterdienst und Recherchen bei Landwirten. Mittels einer komplexen Berechnung weisen die Jugendlichen nach, wie zuvor festgelegte Areale effizient bewässert werden können.

Entscheidend für die Wiederholung des großartigen Erfolgs beim Regionalentscheid 2017 ist jedoch das Zusammenwirken des Oebisfelder FLL-Teams als sozial-gefestigter Verband, was in einer zusätzlichen Prüfung aufzuzeigen sein wird, wie die Gruppe aus den Vorjahren weiß. Diese Aufgabe wird dem Team aber erst am Wettkampftag eröffnet.

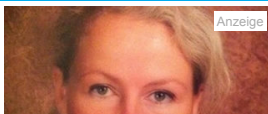
Schlagwörter zum Thema: [Oebisfelde](#) |

JETZT MITDISKUTIEREN

Das könnte Sie auch interessieren



Wolf starb an stumpfem Trauma



Deine ehemalige Klassenkameradin?



Beißt sich Firma im Wald Zähne aus?

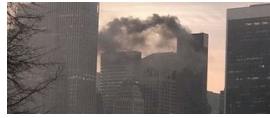


Neugieriger Jungwolf geht in eine Lebendfalle



Buch dich weg. Mit alltours.

hier werben



Brand im Trump Tower in New York

powered by pista

## Kommentare

---

### Die erste Flatrate für Brillen

Gleitsichtbrille zum günstigen Festpreis ohne versteckte Kosten:

### 2.500€ am TAG!

Immer mehr Deutsche werden so zu neuen Millionären!

-W-

