

The Digital Learning Lab

From Conception & Piloting
to Co-operation with Companies

Gerhard Seiler
Katrin Schuberth



We are...

21ST CENTURY COMPETENCE CENTER, PART OF
HELLIWOOD MEDIA & EDUCATION





Our Mission is ...

NOTHING IS SO DIFFICULT AS SKILL CANNOT MASTER IT...



We are part
of a digitalized
World.



We are committed
to future
generations.



We develop
new ways of
learning.



We estimate
individual
educational needs.

The Evolution of the Digital Learning Lab

- i. 2016: public funding (4 month)
- ii. Conception & Piloting (National IT-Summit)
- iii. 2017 Publication of results in a brochure
- iv. 2018 Distribution to potential partners
- v. First customer project Ars Electronica

The Broschure

MARKETING INSTRUMENT

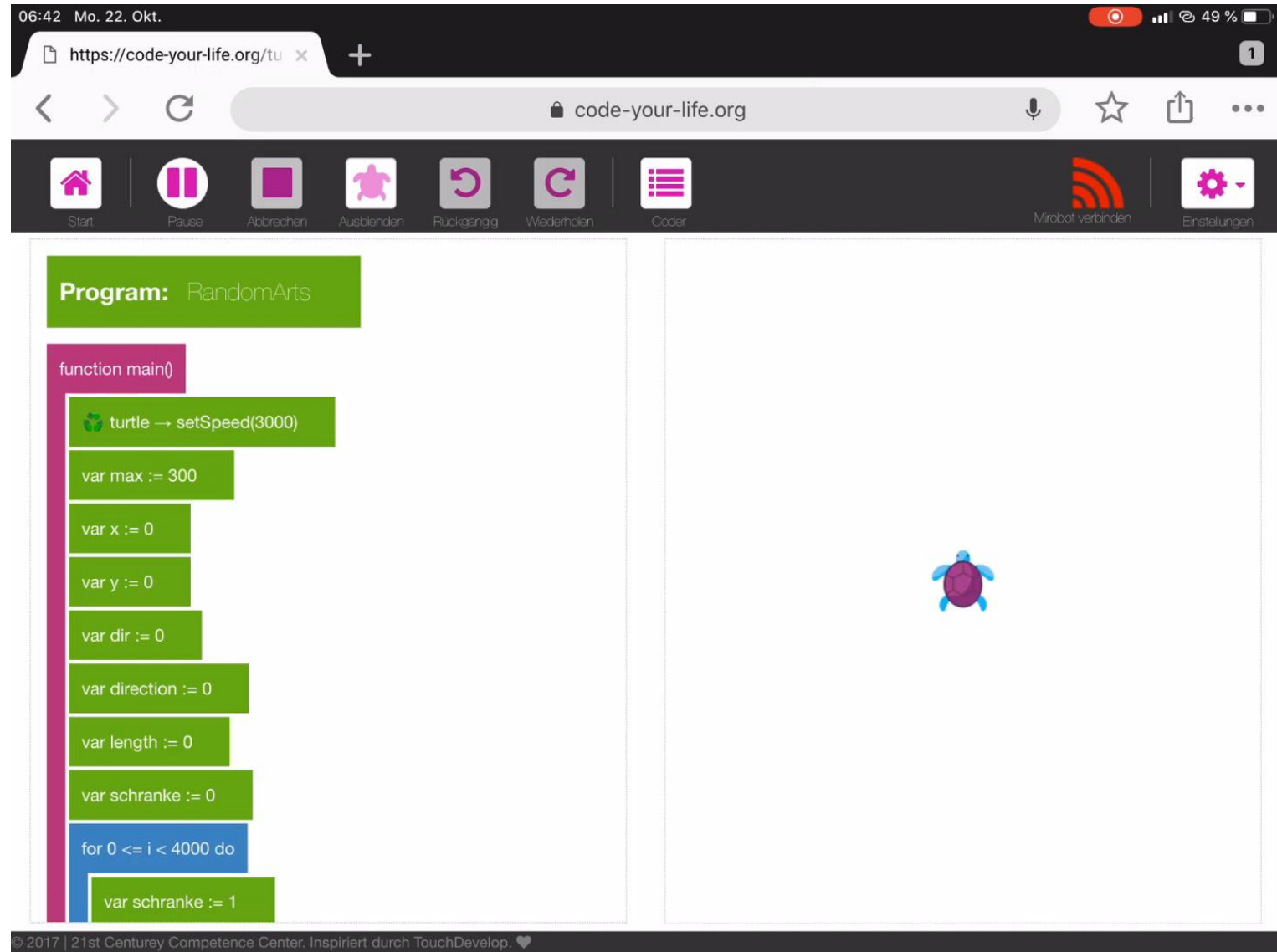
Download:

www.21ccc.de



Coding

TURTLECODER APP



The Digital Learning Lab-Essentials

- i. Variable Concept (Schools, Museums, Fairs,...)
- ii. Cloud based (for example MS Teams)
- iii. Open Educational Resources (OER)
- iv. Trends and future-oriented topics
- v. Competence-oriented (4C-model)

What if public funding ends?

- i. Looking for opportunities
- ii. Use “marketing instruments”
- iii. Practicing in our learning center
- iv. Basis for talks with potential partners
- v. Serendipity ...

ERROR

The Art of Imperfection

Ars Electronica 2018

DRIVE

VOLKSWAGEN GROUP FORUM

Eine Ausstellung der
ARS ELECTRONICA in Berlin

ERROR
The Art of Imperfection



17. Nov. 2018 - 17. Feb. 2019

DRIVE. Volkswagen Group Forum

 ARS ELECTRONICA

The First Customers Project

- i. Website www.driven-by-kids.de
- ii. 77 Workshops: 2.000 Children / 150 Teachers
- iii. 250 Print teaching material (OER)
- iv. 3.000 craft kits (game of physical skill)
- v. Competition for schools
- vi. Award Ceremony for 3 Winner Schools



Leipzig Book Fair

2018 / 2019 / 2020



Die ju
perfection
kennen, das
steckt. Wäh
thema der d

The di

The digital
schoolchild
the creative
youngsters
structures, e
ling problem

„The Turtle“
“The Turtle”
children issu
and leaves a
er various st

As chance w
During work
fection“, whi
ognize that c
dren are writ
Ars Electroni

DRIVE



Schild

Mir hat es gut gefallen
Mir hat es sehr gut ge-
falleen
Ich fand es hir toff

Ich finde sehr lustig !!
~~Kyra~~

Es war
X
Max (und cool)
wird
COOL!



DRIVE
DRIVE
DRIVE

DRIVEN
BY
KIDS★

VW GARAGE
VOLKSWAGEN
SERVICE

GET AWAY
EXPLORE

**DRIVEN BY
KIDS**

www.driven-by-kids.de
#drivenbykids



VOLKSWAGEN GROUP



Dein Name:

Deine Klasse:

ARBEITSBLATT 1

ZUFALL ODER NICHT?

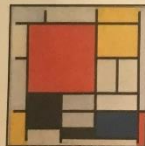
WAS MEINST DU, BEI WELCHEM SPIEL ENTSCHEIDET AM EHESTENS DER ZUFALL, OB MAN GEWINNT?

- ☐ Mensch ärgere dich nicht
- ☐ Schach
- ☐ Fangen
- ☐ Memory

WAS GLAUBST DU HILFT AM BESTEN, UM DAS WETTER VORHERZUSAGEN?

- ☐ Den Teller am Abend leer essen, damit es am nächsten Tag schönes Wetter gibt.
- ☐ Immer einen Regenschirm dabei haben, dann regnet es auf keinen Fall.
- ☐ Den Wetterbericht schauen, denn der stimmt immer.
- ☐ Nichts. Man kann sich nie sicher sein, wie das Wetter wird.

BEI DREI BILDERN HAT DER KÜNSTLER DEN ZUFALL ZU HILFE GENOMMEN. WAS MEINST DU BEI WELCHEN?



Piet Mondrian



Gerhard Richter



Action Painting



Fraktale Kunst

KANN DER FLÜGELSCHLAG EINES SCHMETTERLINGS DAS WETTER AUF DER ANDEREN SEITE DER WELT BEEINFLUSSEN?

- ☐ möglich
- ☐ unmöglich

AUF DEINEM COMPUTER WIRD WERBUNG ZU DEINEM LIEBLINGSSPIELZEUG ANGEZEIGT. ZUFALL?

- ☐ Ja
- ☐ Nein





Helliwood media & education

IMMER MITTENDRIN



Contact us

OUR OFFICE IN BERLIN



Katrin Schuberth, Gerhard Seiler



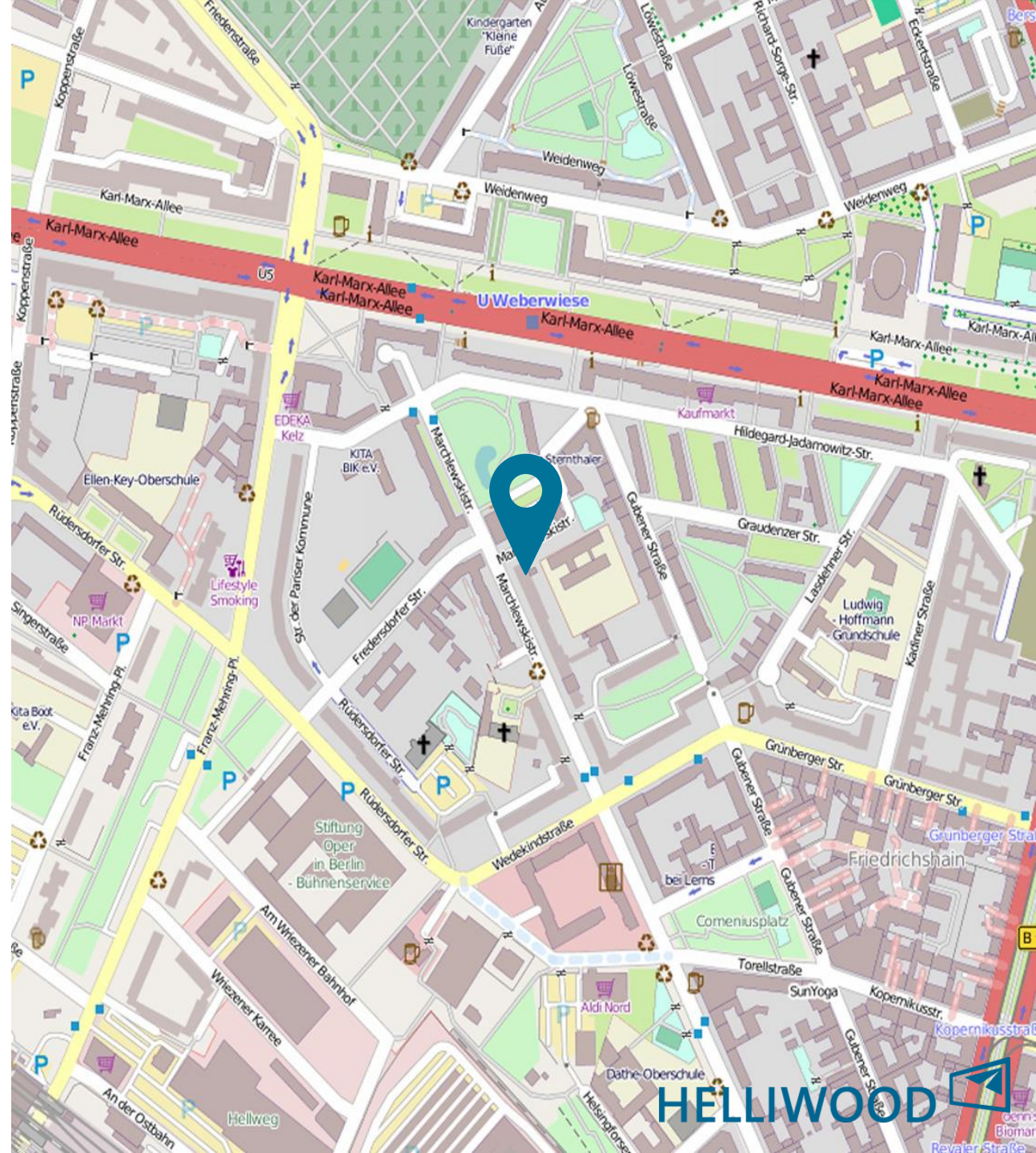
schuberth@helliwood.com
seiler@21ccc.de



+49 30 2938 1680



Helliwood media & education
Marchlewskistraße 27
10243 Berlin





Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind vertraulich und können von rechtlicher Bedeutung sein. Diese Unterlagen sind ausschließlich für den Adressaten bestimmt und jeglicher Zugriff durch andere Personen ist nicht zulässig. Falls Sie nicht der beabsichtigte Empfänger sind, ist jegliche Veröffentlichung, Vervielfältigung, Verteilung oder sonstige in diesem Zusammenhang stehende Handlung untersagt und unter Umständen ungesetzlich. Alle von uns an unsere Kunden gerichteten Meinungen oder Empfehlungen in diesen Unterlagen stehen als Beratungsleistung im Zusammenhang mit den Geschäftsbedingungen aus unseren Klientenverträgen oder -vereinbarungen. Falls Sie diese Unterlagen irrtümlich erhalten haben, leiten Sie es bitte weiter an: geschaeftsfuehrung@helliwood.com.