



KONTE XIS

Bildungswerkstatt
Natur – Umwelt – Technik



Unser Angebot



Die KON TE XIS Bildungswerkstatt ist die trägereigene Aus- und Fortbildungsstätte mit Sitz im 5. OG der Grundschule am Brandenburger Tor, Wilhelmstraße 52, 10117 Berlin. Wir verfügen über einen großzügigen Werkstattraum, der mit vielfältigen Materialien ausgestattet ist und in dem didaktische Konzepte zum Themenbereich Natur, Umwelt und Technik entwickelt werden.



Unsere Aufgabe & pädagogische Haltung

Das eigeninitiativ und selbstgesteuerte Erschließen von Inhalten steht bei unserem Verständnis von naturwissenschaftlicher Grundbildung im Vordergrund. Zentral ist damit die Förderung der Eigenständigkeit und der Selbsttätigkeit. Wir verfolgen einen explorativen Ansatz und gestalten unsere Angebote möglichst offen. Durch diesen partizipativen Ansatz wollen wir dazu beitragen, dass Kinder ihre Selbstwirksamkeit erfahren und so zu Mitgestalter*innen einer zukunftsfähigen Gesellschaft werden.

Wir unterstützen die Schulen und Kitas der tjfbg gGmbH und Käpt'n Browser gGmbH dabei, den trägerspezifischen Schwerpunkt der naturwissenschaftlich-technischen Bildung im pädagogischen Alltag umzusetzen und weiterzuentwickeln. Dafür bieten wir den Mitarbeiter*innen der Einrichtungen folgende Möglichkeiten:

1. Fortbildungen für Erwachsene
2. Beratung und offene Werkstatt
3. AG Natur-Umwelt-Technik
4. Angebote für Kinder
5. Tüftelwettbewerb
6. Verleih
7. Weitere Arbeitsfelder

www.kontexis.de

Karoline Klaus
k.klaus@tjfbg.de
030 979913-186

Harald Weis
h.weis@tjfbg.de
030 979913-215

Stella Kießlinger
s.kiesslinger@tjfbg.de
030 979913-184

1. Fortbildungen für Erwachsene

Wesentlicher Bestandteil der naturwissenschaftlich-technischen Profilbildung ist die Konzeption, Durchführung und Evaluation von Fortbildungsangeboten für alle Mitarbeiter*innen.

In Auseinandersetzung mit einem konkreten Inhalt wollen wir gemeinsam diesem Ziel näher kommen. Dies geschieht auf einer möglichst praxisbezogenen Ebene. Wir probieren vielfältige Methoden und verschiedene Zugangsweisen aus und überlegen gemeinsam, welche Möglichkeiten und Grenzen sie bieten. Eigenständiges Entdecken und Erforschen von Räumen und Sachverhalten steht dabei im Mittelpunkt. Auf diesem Weg wollen wir erreichen, dass die Personen, die zu uns kommen, neue thematische Impulse bekommen und auch selbst Ideen zu Themen und eigenen Methoden entwickeln. Des Weiteren werden aktuelle Diskurse innerhalb der Naturwissenschaftsdidaktik für den Elementar- und Primarbereich kennengelernt, um zukünftiges pädagogisches Handeln besser verorten zu können.





Unser Fortbildungsangebot wird kontinuierlich weiterentwickelt, um ein möglichst breites Spektrum an Inhalten und Themen abdecken zu können.

Neben den in regelmäßigen Abständen stattfindenden Fortbildungen zu konkreten Themen mit Erzieher*innen verschiedenster Einrichtungen, bieten wir auch Fortbildungen für ganze Erzieher*innenteams einer Schule oder Kita an. Diese Fortbildungen können nach individueller Terminvereinbarung in der Werkstatt oder den Einrichtungen stattfinden.

2. Beratung und offene Werkstatt

Begleitung, Austausch & Unterstützung

Wir stehen allen Mitarbeiter*innen der tjfbg-Gruppe beratend zur Seite, wenn es um die Implementierung natur- und technikbezogener Angebote in den Kita- und Schulalltag geht.

Folgende Möglichkeiten bieten wir an:

- Unterstützung bei der Entwicklung von themenbezogenen Angeboten
- Ideenfindung für Ferienaktivitäten und Schulfeste
- Verleih von Materialien
- Beratung bei der Materialbeschaffung
- Hilfe bei der Literaturrecherche
- Beratung beim Einrichten von Forscherräumen, Forscherecken oder Lernwerkstätten



Gemeinsam können wir ins Gespräch kommen, Ideen diskutieren, Abläufe planen und Ziele abstimmen. Was wir dafür brauchen, ist eure Initiative, um euch bestmöglich und individuell unterstützen zu können. Wir stehen jederzeit als Ansprechpartner zur Verfügung. Termine können nach telefonischer Absprache oder auf Anfrage per Mail vereinbart werden.

Offene Werkstatt

Unsere Räumlichkeiten regen zum Experimentieren, selbstbestimmten Forschen und Entdecken an. Diese Lernumgebung kann genutzt werden, um eigene Ideen, Konzeptionen, didaktische Materialien, Ferienaktivitäten oder schulübergreifende Aktionen zu planen, vorzubereiten und/oder weiterzuentwickeln.

Dafür steht euch donnerstags von 10-15 Uhr sowohl die technische, maschinelle und materielle Ausstattung als auch eine Fachkraft aus dem Werkstattteam zur Verfügung.



3. AG Natur-Umwelt-Technik

Die Mitarbeit in der AG Natur-Umwelt-Technik (NUT) dient der weiteren naturwissenschaftlich orientierten Profilierung der sozialpädagogischen Bereiche in Schulen, die in der Trägerschaft der tjfbg gGmbH liegen.

An der AG können interessierte Erzieher*innen der trägereigenen Grundschulen teilnehmen. Diese treffen sich sechsmal im Schuljahr ganztägig und beschäftigen sich u. a. mit naturwissenschaftlichen Arbeitsweisen. Die Arbeit innerhalb der AG zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:



Partizipation

Die AG-Mitglieder bestimmen die Inhalte und Methoden ihrer Arbeit möglichst selbst. Das Werkstattteam nimmt die Rolle der Initiator*innen und Moderator*innen ein.

Methodische Vielfalt

Der frei gewählte Arbeitsrahmen soll methodisch vielfältig gestaltet werden und erfahrungsorientiertes Lernen ermöglichen. Als Ideengeber und Gestalter begleitet und unterstützt das Werkstattteam die AG-Mitglieder dabei.

Austausch und Vernetzung

Die AG bietet den notwendigen Raum für Mitglieder, um als Vertreter*innen ihrer sozialpädagogischen Bereiche untereinander in den Austausch zu treten und interessenorientierte Netzwerke bilden zu können.

Profilierung und Professionalisierung der Einrichtung

Die AG-Mitglieder tragen ihr fachliches Wissen und Können in ihre eigenen Einrichtungen und stellen es den Kolleg*innen zur Verfügung. Sie geben somit die im Rahmen der AG erarbeiteten Inhalte in den eigenen Einrichtungsstrukturen weiter.

→ Interesse? Wir stehen für Informationen und Rückfragen jederzeit zur Verfügung





4. Angebote für Kinder



Kindergruppen (max. 12 Kinder) können mit ihren Erzieher*innen in die Werkstatt kommen, um in Eigenregie oder gemeinsam mit dem KON TE XIS Team unterschiedliche Themen zu entdecken und zu erarbeiten. Es ist ebenfalls möglich, dass wir mit Materialien und Ideen in eure Einrichtung kommen und vor Ort Angebote mit den Erzieher*innen für Kinder durchführen. Bei allen Angeboten gilt dabei: Wir initiieren verschiedene Themen und versuchen im Rahmen des Möglichen, eure Ideen und Vorschläge umzusetzen. Die aktive Mitarbeit der betreuenden Erzieher*innen ist bei all diesen Formaten Voraussetzung.





5. Tüftelwettbewerb

Zu Beginn jeden Schuljahres startet der Tüftelwettbewerb, an dem alle Einrichtungen der tjfbg gGmbH und Käpt'n Browser teilnehmen können. Seit 2010 stellen sich Teams aus unterschiedlichen Schulen, Kitas und Freizeiteinrichtungen der Herausforderung, naturwissenschaftliche Themen kreativ und in Teamarbeit zu erforschen.

Unser Hauptanliegen beim Wettbewerb ist es, diverse Zugangsmöglichkeiten zum offen gestalteten Wettbewerbsthema zu bieten. So wollen wir die Lebenswelt der Kinder in den Blick nehmen und eine rein fachwissenschaftliche Ausrichtung vermeiden.

Im Fokus steht die gemeinsame Projektarbeit, in der das selbstgesteuerte, forschende Lernen der Kinder für die Jury deutlich wird. Jeder Wettbewerb endet in einer feierlichen Preisverleihung mit kulturellem Rahmenprogramm und die Gewinnerteams erhalten attraktive Preise.

6. Verleih

Wir bieten allen Mitarbeiter*innen die Möglichkeit, Material für kita-/schuleigene Veranstaltungen (z. B. Schulübergreifende Aktionen, Feste, Projekte bzw. Projektwochen) auszuleihen. Dazu gehören Gruppen- und Outdoorspiele sowie pädagogische Lernsets (z. B. zum Thema Logik, Robotik oder Fotografie).

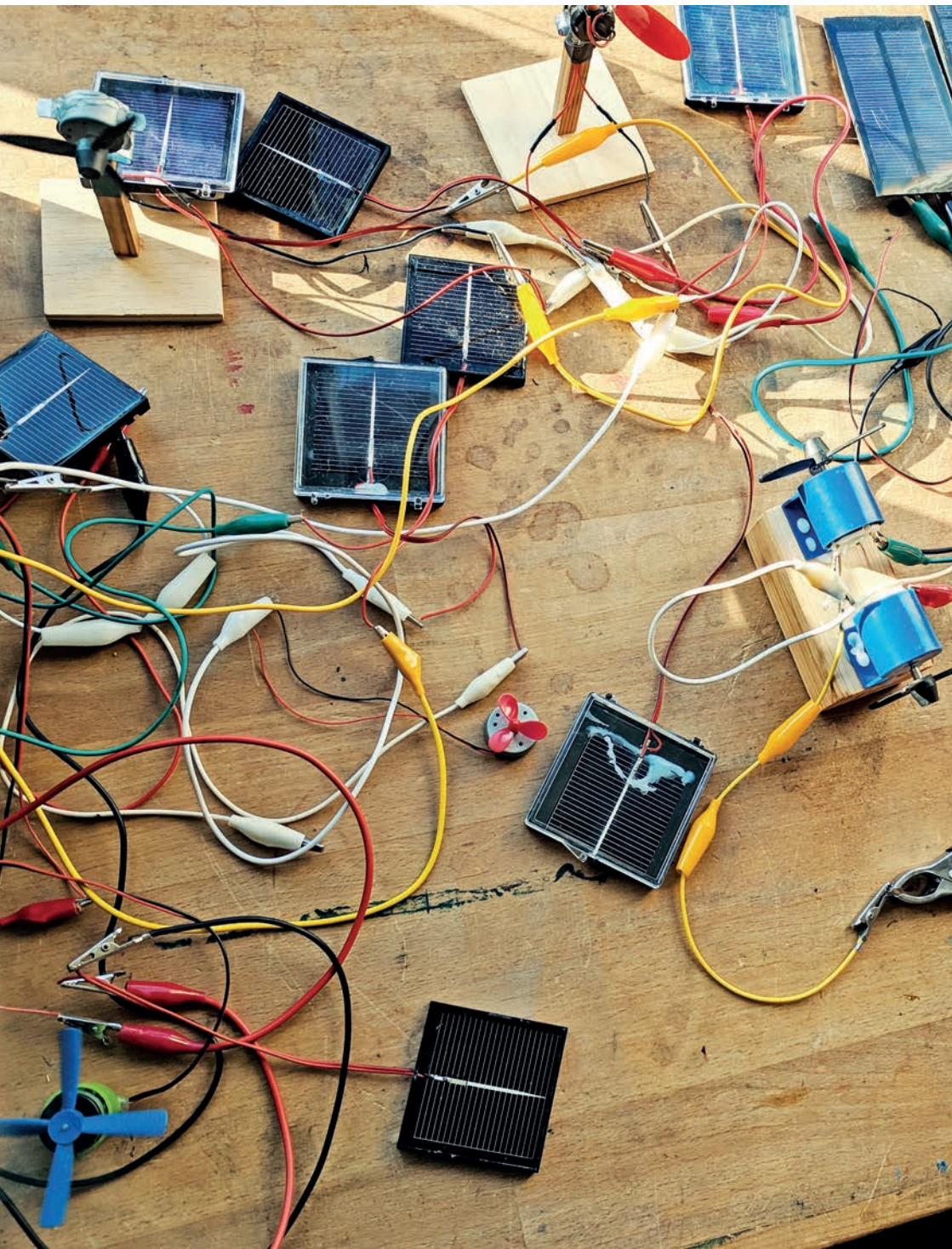
Des Weiteren entwickeln wir Materialkisten zu unterschiedlichen Themen, die dann bei uns ausgeliehen werden können, um damit in den Einrichtungen mit Kindern selbstständig zu arbeiten. Die Materialkisten werden zu jeweils einem übergeordneten thematischen Schwerpunkt angeboten, wie z. B. „Elektrischer Strom“ oder „Wasser und Dinge“. Gemeinsam ist allen Materialien, dass die erste Auseinandersetzung mit den Themen eigeninitiativ und selbstgesteuert erfolgen soll.

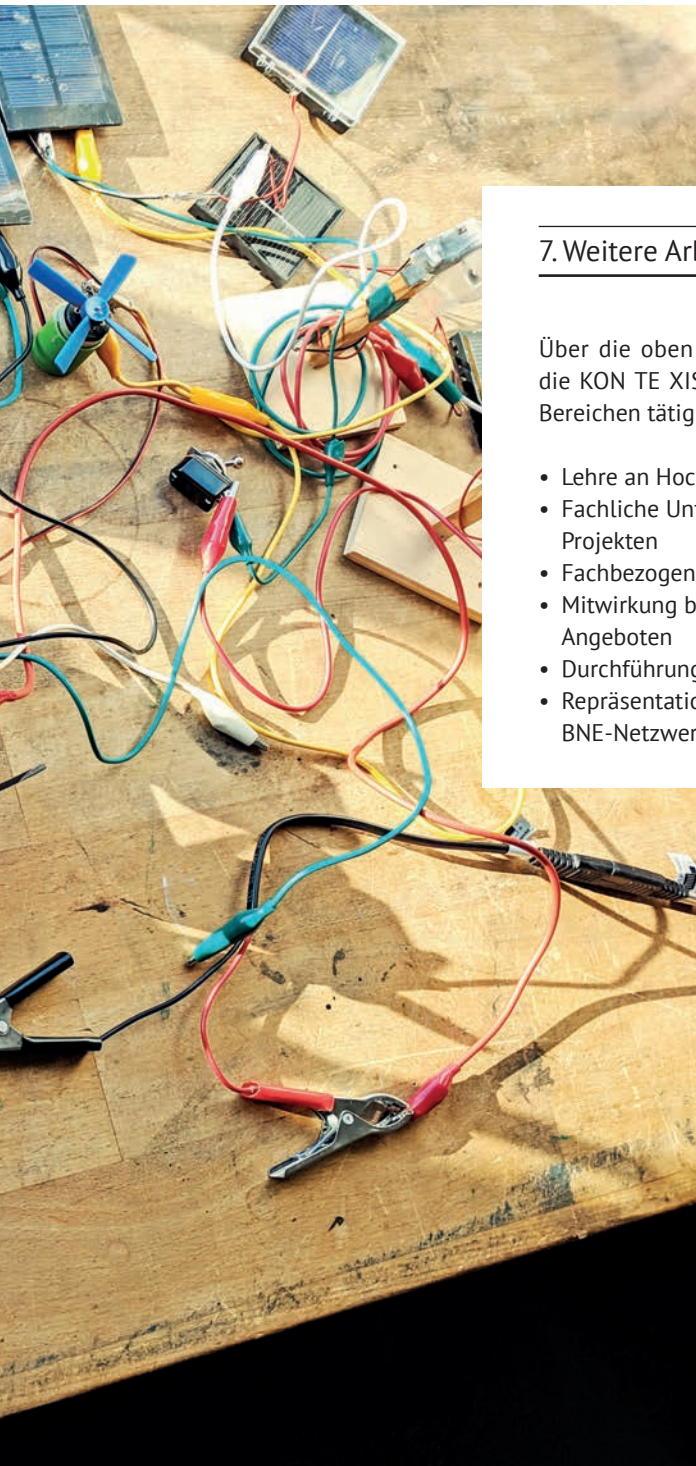
Vor der Ausleihe erfolgt eine kurze Einführung in die Absichten und Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Materialien. Eine Übersicht der Materialien findet ihr unter www.kontexis.de

- Bei Rückfragen und Ausleihwünschen wendet euch gerne an uns!









7. Weitere Arbeitsfelder

Über die oben genannten Angebote hinaus, ist die KON TE XIS Bildungswerkstatt in folgenden Bereichen tätig:

- Lehre an Hoch- und Fachschule
- Fachliche Unterstützung bei trägerinternen Projekten
- Fachbezogene Publikationen
- Mitwirkung bei schulübergreifenden Angeboten
- Durchführung von FSJ-Seminaren
- Repräsentation des Trägers in MINT- und BNE-Netzwerken

FILM

MEDIEN
KOMPA
RTENZ

Machen

Entdecken
Ordnen

Beobachten

Digitale
SPIELE

DINGE

CODING

Ästhetik

GAMING
Fotografie

MAKING

KON

Sortieren

TECHNIK
Erkunden

Mitteln
Kreativ

digital & analog

OFFEN

produzieren

SIXTELL
Making

Browser
Käpt'n

MINIKT

Eigensinn
barrierefrei

CODING

Selbstgesteuert

Lernen

Motion
STOP

ink
NO



E Perspektiven tjfbg

ROBOTIK

Zugänglich

Erforschen

LN W

S P A R S

Daten Private

Werk

Diskurse Apps

VERGLEICHEN

KONSTR NACHHALTIGKEIT

UIEREN Gestalten Informatik

Beschreiben Soziale Netzwerke

Umweltbildung

BEDEUTUNG

NaWi TABLETS

Unterstützen

AUSPROBIEREN

Partizipation

visu

KOMMUNIKATION

Digitale Bildung Lernen

Impressum

Technische Jugendfreizeit- und Bildungsgesellschaft (tjfbg) gGmbH · www.tjfbg.de
Geschäftsführer: Thomas Hänsgen | Amtsgericht: Berlin-Charlottenburg HRB 121600 B

Käpt'n Browser gGmbH · www.kaeptnbrowser.de
Geschäftsführer: Thomas Hänsgen | Amtsgericht: Berlin-Charlottenburg HRB 99734 B

Das Copyright liegt beim Herausgeber. Reproduktion und Veröffentlichungen von Inhalten dieser Publikation in jeglicher Hinsicht bedürfen der Genehmigung des Herausgebers.



Käpt'n Browser

Stand: August 2020