



JUNIORCAMPUS

Fachhochschule Lünebeck | Mönkhofer Weg 239 | 23562 Lünebeck

LEITUNG

Prof. Dr. Jürgen Tchorz

KOORDINATION

Nicole Storjohann

Tel.: +49 451 300 5103 | Fax: +49 451 300 5534

E-Mail: nicole.storjohann@fh-luebeck.de

Dipl.-Kffr. Janina Mahncke

Tel.: +49 451 300 5503 | Fax: +49 451 300 5534

E-Mail: janina.mahncke@fh-luebeck.de

www.juniorcampus-luebeck.de

AKTIV FÖRDERN! So können Sie mitmachen:

Bringen Sie sich aktiv durch eine Zeit-, Material- oder Geldspende ein und werden Sie ein Teil des JuniorCampus. Gerne stehen wir Ihnen jederzeit persönlich für Fragen und nähere Informationen zur Verfügung.

Sprechen Sie uns gerne jederzeit an!

Verantwortlich für den Inhalt: FH Lünebeck, JuniorCampus
Fotos: soweit nicht anders angegeben © FH Lünebeck



JUNIORCAMPUS

MINT – Nachwuchsförderung und mehr ...

Schulungen und Workshops für Lehrkräfte
in Grundschulen **2018**



FACH
HOCHSCHULE
LÜBECK

University of Applied Sciences

Liebe Lehrkräfte,

...„Wissen macht den Unterschied“ lautet ein bekannter Spruch. Alles was wir wissen und können haben wir irgendwann gelernt: ob gehen, sprechen, Fahrrad fahren oder das Tablet bedienen – sogar das Lernen selbst. Einiges lernen wir im Laufe unseres Lebens beiläufig, anderes erarbeiten wir uns schrittweise. Doch wie erlangen wir eigentlich unser Wissen, wie lernen Erwachsene und vor allem wie lernen Kinder?

Kurzum, Erwachsene lernen anders, nicht unbedingt schlechter als Kinder – aber anders. Statt wie Kinder einfach auszuprobieren und „nebenbei“ zu lernen, sind wir Erwachsene beim Lernen verkopfter, wollen erst verstehen, was wir tun. Kinder sind neugierig, hinterfragen Dinge und lernen mit einer unglaublichen Geschwindigkeit in jeder Sekunde ihres Lebens.

Forschendes Lernen setzt genau hier an, es orientiert sich an der Lebenswelt von Kindern, greift ihre Fragen auf und ermöglicht das selbstständige Finden von Antworten.

Auch 2018 starten wir wieder mit Schulungs- und Workshopangeboten, es wird aktiv geforscht, experimentiert, gebastelt und gebaut werden. Das Ganze aus der Perspektive von Kindern, gepaart mit theoretischer Wissensvermittlung.

Begleitet uns in die faszinierende Welt der Wissenschaft und geht mit uns auf Expedition. Wir freuen uns!

Euer JuniorCampus-Team



Grafik nach dem Modell des Forschungskreislaufs von Prof. Dr. Brunhilde Marquardt-Mau



SCHULUNGEN FÜR LEHRKRÄFTE IN GRUNDSCHULEN

Naturwissenschaft, Technik und Medizin sind ein faszinierendes Erlebnis – MACHT MIT!

27.02.2018

Unser Körper – Ein buntes Baukastensystem der Natur!

Unser Körper besitzt erstaunliche Fähigkeiten und wird oft als biologisches Wunderwerk der Natur bezeichnet. Er ist immer im Einsatz und ständig dabei, sich zu verändern – aber woraus sind wir eigentlich gemacht? Was ist sein Geheimnis? ...

08.03.2018

Die wunderbare Welt der Luft! Wir haben sie immer um uns, nutzen sie täglich und atmen sie ein – aber was atmen wir da ein? Woraus besteht Luft und wozu brauchen wir sie? Wie schwer ist sie? Welche „Kraft“ steckt in ihr? Warum „trägt“ Luft? Was ist eigentlich ein Vakuum? ...

19.04.2018

Wasser – ein ganz besonderer Stoff! Nichts geht ohne Wasser, aber warum? Woraus besteht eigentlich Wasser? Warum kann es einmal als Eis hart werden wie Stein und sich ein anderes Mal in Dampf auflösen? Wie kann Wasser bergauf fließen – ganz ohne eine Pumpe? ...

17.05.2018

Magnetismus und Elektrizität – Ein starkes Team! Was ist das Geheimnis des Magnetismus? Welche unsichtbare Kraft steckt in Magneten? Kommt unser Strom wirklich aus der Steckdose? Wie funktioniert eine Glühlampe und was passiert, wenn der Blitz einschlägt? Magnetismus und Elektrizität prägen beide unser tägliches Leben, sind eng miteinander verwoben – aber was ist ihr Geheimnis? ...