

Verblüffend einfache Lösung zum Bildungsnotstand Lehrermangel - Aufruf an außerschulische Potentiale mit Bürgerbeteiligung -

Hans-Georg Torkel, ehemaliger Schulleiter am Berufskolleg und Leiter des Institut Bildung und Innovationen, will für 3 bis 5 Jahre, bis wieder genug Lehrer(innen) vorhanden sind, in ganz Deutschland mit Bürgerbeteiligung einen Push für ein innovatives Bildungsmodell auslösen.

Am 02.November 2018 (Vortrag 11.30 Uhr) wird der Erfinder und Vizepräsident im europäischen Erfinderverband Hans-Georg Torkel für die soziale Innovation „Problemlösung Bildungsnotstand Lehrermangel“ auf der internationalen Erfindermesse in Halle 3c, B27 in Nürnberg werben. Er wird aufzeigen, wie durch Verknüpfung von Bildung und Innovationen allgemein Wertschätzung für engagierte Menschen entsteht und stellt sogenannte regionale Bildungsprototypen aus ganz Deutschland vor.

Um seine Idee für das Ruhrgebiet zu pushen, schlägt Torkel die erneute Nutzung des erfolgreichen Formates „europäische Kulturhauptstadt 2010“ vor, einschließlich A40 Stillleben, wobei „Erfahrungen aus dem Bergbau zur Gestaltung der Zukunft (Wo stehen wir heute und wo wollen wir hin?)“ genutzt werden.

Torkel sagt: „Mit der Auslagerung von Unruhe stiftenden Themen aus Schule, ist bei gleicher Lehrerzahl innerschulisch weniger zu unterrichten. Der große Lehrermangel wäre schlagartig beseitigt“.

Der Bildungsfachmann Torkel sagt: „Jede Schule braucht außerschulisch (in Freiheit) eine Kreativwerkstatt in der gemeinsam mit Schülern Neues entwickelt und eingeübt werden kann. Die Kreativwerkstatt ist auch Ort empirischer Forschung für Lehrer(innen)“.

„Schule braucht Ruhe und Muße zum Lernen“, erklärt Torkel. Er schlägt vor, einen Unterrichtstag mit 6 Unterrichtsstunden aus bestimmten Schulklassen herauszunehmen und die Schüler individuell fördernd, zukunftsorientiert außerschulisch zu unterrichten. Die Finanzierung könnte aus dem Lehrerhaushalt und anderen bereits vorhandenen Fördertöpfen realisiert werden.

Geeignete Themenbereiche, die aus dem Schullehrplan umgeschichtet werden könnten, sind Teile der Mangelfächer MINT und der Themenbereich Übergang Schule-Beruf/Studium. „Die Kombination von Bildung und Innovationen in zukunftsweisenden Projekten mit Handlungsorientierung aus dem Innovationsbereich ermöglicht eine bessere individuelle Förderung und Motivation zum Lernen. Brachliegende Potentiale werden aktiviert und alternative Möglichkeiten des Lernens können ausprobiert und eingeübt werden“, sagt Torkel.

Institut Bildung und Innovationen für Lehrer(innen)

In Kooperation mit dem MINT Verein KIT-Initiative Deutschland e.V. und Erfindervereinen

Hans-Georg Torkel

Tinkrathstr. 128

45472 Mülheim an der Ruhr

0208 / 378 783 31

0176 316 453 56

lehremangel@bildung-und-innovationen.de

bildung-innovationen@kit-initiative.de - www.kit-initiative.de

KIT-Club Firma Oswald, Leitung durch Auszubildende

Innovationen im Dualen System

Bayern

Jörg Götzinger, Herr Torkel

joerg.goetzinger@oswald.de

Primus Juniorschule in Münster (Lernen ohne Lehrer)

Schülerzeitung und Filmemacher sind das KIT-Junior Journalisten Team

NRW

Hauke Karliczek

hauke.karliczek@gmail.com

Juniorchule Gesamtschule Waltrop (Lernen ohne Lehrer)

Erfinden, zusammen mit einer Firma

NRW, Ruhrgebiet

Ahmet Akbulut

a.akbulut@ge-waltrop.de

Juniorchule Erich-Fried-Gesamtschule Herne (Lernen ohne Lehrer)

Schüler Petition an den Landtag NRW

zu den schlechten Arbeitsbedingungen für Schüler an Schulen

NRW, Ruhrgebiet

Carsten Piechnik (Verbindungslehrer)

Schülervvertretung

sv@efg-herne.de

Junior Erfinder Werkstatt Neuss / Essen

Besonders erfolgreicher Junior-Erfinder

Persönlicher Assistent von Herrn Torkel

Thema Erfinden für Menschen mit Behinderung

NRW, Neuss, Essen

Sabine Richter, Mutter von Joshua

Joshua Richter

enibas_reieg@web.de

Hans-Georg Torkel

Behinderung@bildung-und-innovationen.de

Der Bergbau schließt. Bildung und Innovationen zeigen in die Zukunft

Aufwändiges Bergbaumodell kommt als Lernträger in die Bildung

NRW, Ruhrgebiet, Saarland

Bergmann Pensionär Manfred Ren

Bildung Pensionär Hans-Georg Torkel

bergbau@bildung-und-innovationen.de

Junior-Erfinderschule Bochum in einem Theater

MINT (Erfinder) und Theater spielen miteinander verknüpfen

NRW, Ruhrgebiet

Hans-Georg Torkel (KIT-Initiative Bochum)

erfinder-schule@bildung-und-innovationen.de

Weitere 40 soziale und technische Innovationen in 2018

Impulsgeber Ruhrgebiet

Europaprojekt aus der europäischen Kulturhauptstadt 2010

„Erfindungen und Innovationen als Impulsgeber für das Ruhrgebiet, Deutschland und Europa“

NRW, Ruhrgebiet

Hans-Georg Torkel

impulsgeber@bildung-und-innovationen.de

„Europa, Gemeinschaft der Dichter, Denker, Erfinder und Philosophen“

Europaprojekt „Grenzen im Kopf beseitigen“ Kooperation mit Kulturvereinen

Europa, Deutschland, Saarland, NRW, Ruhrgebiet

Hans-Georg Torkel

europa@bildung-und-innovationen.de

(Junior) Provider der KIT-Initiative

Internetangelegenheiten zur Lösung des Bildungsnotstandes Lehrermangel

Deutschland, Saar, NRW, Ruhrgebiet

Martin Müller (Ansprechpartner der KIT-Initiative Saar)

info@kit-host.de