

# **DPG-Lehrergespräche**

**(gefördert von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft)**

**(ehemals: Kooperationstreffen bzw. Gesprächskreis)**

Wann: Mittwoch, 28. Februar 2018, 14.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Wo: Seminarraum 02.210 im Institut für Didaktik der Physik (Bauteil 2, 2. Stock), Fachbereich Physik, Max-von-Laue-Str. 1, 60486 Frankfurt am Main

## **Programm:**

Ab 14.30 Uhr **Eintreffen der Teilnehmer**

15.00 Uhr **Begrüßung und Festlegung des neuen Termins**  
von *Prof. Dr. Thomas Wilhelm*

15.05 Uhr **Thema: Unterrichtsqualität – Perspektiven auf eigenen Physikunterricht**  
von *apl. Prof. Dr. Friederike Korneck, Michael Szogs und Marvin Krüger*

Ca. 17.30 Uhr **Ende**

## **Abstract:**

Welche Kompetenzen benötigen (angehende) Physiklehrkräfte für die Gestaltung qualitätsvollen Unterrichts und wie können diese gefördert werden?

Diesen für die Lehrerbildung grundlegenden Fragen sind wir in der ersten Phase unseres Projekts **Factio** nachgegangen. Dazu haben wir von 125 Frankfurter Physik-Lehramtsstudierenden unterschiedliche professionelle Kompetenzen erhoben und mit ihrem Unterrichtshandeln, welches sie im Rahmen von Microteaching-Seminaren zeigten, anhand von Videoanalysen und statistischer Verfahren in Verbindung gebracht.

Für den Lehrergesprächskreis am 28. Februar ist geplant, Sie über den aktuellen fachdidaktischen (und bildungswissenschaftlichen) Diskurs um Merkmale guten (Physik-)Unterrichts zu informieren, Ihnen unser Lehrformat, das Forschungsdesign sowie erste Befunde vorzustellen und auf dieser Basis mit Ihnen in eine gemeinsame Diskussion zu treten.

Diese soll sich vorrangig an der Frage orientieren, auf welche Weise ein ähnliches Format auch für Lehrerfortbildungen attraktiv wäre. Als Diskussionsgrundlage soll ein erstes Konzept vorgestellt werden, wie das Prinzip der kollegialen Reflexion eigenen Physikunterrichts auf Fortbildungen für Lehrkräfte übertragbar wäre.

Die Umsetzung des, u. a. auf Basis Ihrer Anregungen entwickelten, Konzeptes würde vorbehaltlich der Mittelbewilligungen des BMBF ab 2019 erfolgen.

Wir freuen uns sehr auf eine konstruktive und inspirierende Beteiligung Ihrerseits und möchten Sie bis zum 18.02.2018 um eine kurze (unverbindliche) Rückmeldung bitten, ob Sie an diesem Angebot teilnehmen werden. Nutzen Sie dazu einfach folgenden Link:

<https://goo.gl/forms/nnukIJI9uk16x4c02>

## **Zum nächsten Treffen:**

Möglich ist es zwischen Mitte April und Mitte Juni an einem Mittwoch- oder Freitagnachmittag. Aber wann ist in der Schule wenig los?

Vorschlag für das übernächste Treffen: Erste Septemberwoche