

# **Einladung**

zu dem am Donnerstag, dem 03. Juli 2014, ab 14 Uhr  
im Geo-Bio Hörsaal,  
Zülpicher Straße 49, 50923 Köln

stattfindenden öffentlichen

**wissenschaftlichen Habilitationsvortrag**  
im Fach Nuklearchemie

von

**Dr. Erik Strub**

über das Thema

## **Stilllegung kerntechnischer Anlagen**

Deutschland hat den Ausstieg aus der Kernenergie beschlossen. Aber was passiert eigentlich mit den abgeschalteten Anlagen? Weitgehend unbemerkt von der Öffentlichkeit wurden alleine in Deutschland über 30 Kernkraftwerke, Forschungsreaktoren und Anlagen der nuklearen Ver- und Entsorgung vollständig abgebaut, etwa 30 weitere befinden sich im Prozess der Stilllegung. Im Allgemeinen wird dabei ein Rückbau bis zur „Grünen Wiese“ angestrebt. Obwohl also bereits umfangreiches Know-How existiert, bringt jedes derartige Projekt – über die Entsorgung des abgebrannten Kernbrennstoffs hinaus – unterschiedliche Herausforderungen mit sich. Der Vortrag geht den Fragen nach, welche das sind, wie sie angegangen werden, welche Randbedingungen dabei eine Rolle spielen, wo Probleme auftreten und warum manche Stilllegungen Zeit brauchen.

A. Büschges  
Dekan