

Möchtest du ein Lasersystem für  
eine Forschungsrakete bauen?

Neugierig?

Melde dich bei uns.  
Wir haben PostDoc- und Doktorandenstellen frei!

**WIR:** Humboldt Universität zu Berlin, AG Optische Metrologie (Prof. A. Peters):

<http://www.physik.hu-berlin.de/gom/>

in Zusammenarbeit mit dem Ferdinand-Braun-Institut für Höchstfrequenztechnik im Rahmen eines vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt geförderten Projektes

**ZEIT :** ab sofort, für mind. 3 Jahre

**AUFGABENSTELLUNG:** Entwicklung von mikro-optisch integrierten modengekoppelten Kurzpuls-Diodenlasersystemen zur Realisierung eines 767 nm bis 780 nm überdeckenden Frequenzkamms für atomphysikalische Präzisionsmessungen. Entwicklung zielt auf Einsatz unter Weltraumbedingungen ab.

**ANFORDERUNGEN:** „A passion for precision“ (und für Physik).

**KONTAKT:** achim.peters@physik.hu-berlin.de, Tel. (030) 2093 4905

andreas.wicht@physik.hu-berlin.de, Tel. (030) 6392 3958