

Durchführender: Solar-Dorf Kettmannshausen.e.V.


**Projekttitle: „Prof. Solarius“ ein virtuelles Labor zur Sonnenenergienutzung für Kinder**

Ziel des beantragten eineinhalbjährigen Projektes ist die Entwicklung eines virtuellen Labors zur Sonnenenergienutzung. Kinder im Alter von 7 bis 14 Jahren sollen an naturwissenschaftliche und technische Aspekte der Energiegewinnung aus erneuerbaren Quellen herangeführt werden.

Im beantragten Projekt soll ein virtuelles Labor und ein erstes Modul „Der Solar Biker“ entstehen. Mit Hilfe von „Solar Biker“ soll Kindern die Energiegewinnung durch das Sonnenlicht experimentell veranschaulicht werden. Dieser virtuelle Experimentierraum setzt vor allem auf die Spielfreude und Neugier der Kinder. Hier werden Kinder zum virtuellen Montieren angeregt und erhalten zugleich online eine Simulation, mit der Energiegewinnung spielerisch ausprobiert werden kann. „Der Solar Biker“ soll online aus virtuellen, fotorealistischen Bauteilen zusammen gesetzt werden.

Weitere Informationen zum Geförderten finden Sie unter:  
[http://www.lernregion.net/upload/dokumente/Flyer\\_Bildungsangebote-Jan07\\_a.pdf](http://www.lernregion.net/upload/dokumente/Flyer_Bildungsangebote-Jan07_a.pdf)

Demnächst ist das Projekt unter folgender Webadresse zu finden: [www.solarbiker.de](http://www.solarbiker.de)



Hier finden Sie demnächst die  
Internet-Präsenz der Domain:

**solarbiker.de**