



**Vertikale Begrünungsmethode mit dem Ziel der Feinstaubabsorption im urbanen Raum**

Sehr geehrte Damen und Herren,

bislang stehen zur Begrünung von Wänden "nur" verschiedenste Kletterpflanzen zur Verfügung. Ein Beitrag in ANLiegen Natur stellt neue Forschungsergebnisse zur vertikalen Begrünung von Bauwerken vor, die es mit mineralischen Bauelementen (Kalkstein-Modulen) erlaubt, Wände großflächig zu bepflanzen. Die Begrünung ermöglicht eine Lärm-, Schall- und Feinstaubreduktion sowie den Regenwasserrückhalt und hilft mittels Dämmung und Kühlung, energetische Einsparpotenziale zu nutzen sowie das Mikroklima positiv zu beeinflussen.

Den Beitrag finden Sie im Weblog der Bayer. Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege unter:  
[http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/vertikale\\_begruenung/](http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/vertikale_begruenung/).

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Zehm

---

Dr. Andreas Zehm Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege  
(ANL) Fachbereich 1 - Biologische Vielfalt Seethalerstraße 6 83410 Laufen  
Telefon: +49 8682 8963-53 Telefax: +49 8682 8963-17  
[andreas.zehm@anl.bayern.de](mailto:andreas.zehm@anl.bayern.de) [www.anl.bayern.de](http://www.anl.bayern.de)