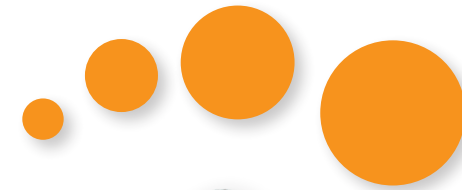


SCIENCE meets SCHOOL



Für weitere Informationen
sowie eine Auswahl mög-
licher Themengebiete
besuchen Sie bitte unserer
Homepage unter:

www.science-meets-school.de

Kontakt



Dr. Ulrike Kaltenhauser
Geschäftsführung
Genzentrum der LMU
Feodor-Lynen-Str. 25
D-81377 München
info@biosysnet.de
www.biosysnet.de



Biotech Cluster
Development

Bio^M Biotech Cluster
Development GmbH
Am Klopferspitz 19a
D-82152 Martinsried
www.bio-m.org

gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst



Für mehr Informationen:
www.science-meets-school.de



SCIENCE **meets** SCHOOL

Wissenschaft und Schule im Dialog

„Mehr Wissenschaft in die Schulen bringen“

Die Verankerung der W- und P-Seminare in den Lehrplänen für die 11. und 12. Jahrgangsstufe der Gymnasien bietet einerseits Chancen für die naturwissenschaftlichen Fächer, bringt allerdings auch Schüler und Lehrkräfte gleichermaßen in Zugzwang: Lehrkräfte stehen vor der Herausforderung Kontakt zu und Kooperationsbereitschaft von Wissenschaftlern zu finden, um den Schülern einen praxisnahen Unterricht anbieten zu können.



Es ist für alle Parteien zeitraubend und schwierig die Voraussetzungen für eine solche Zusammenarbeit zu schaffen. Dennoch sind viele Wissenschaftler motiviert, ihre Expertise gerade für die schulische Ausbildung junger Menschen zugänglich zu machen und damit auch Berufsinformationen aus erster Hand zu vermitteln.

Das Lern- und Kooperationskonzept „**Science meets School**“ bietet Lehrern und Schulklassen die Möglichkeit, Wissenschaftler für lehrplanorientierte Beiträge, Exkursionen und/oder Vorträge ganz einfach online zu buchen. Die von den Wissenschaftlern angebotenen Beiträge entsprechen ihrer jeweiligen „Kernkompetenz“. Eine Übersicht über mögliche Beiträge und Themenbereiche finden Sie auf unserer Homepage www.science-meets-school.de. Dieses kostenlose Angebot versteht sich als eine Art „Dating-Plattform der etwas anderen Art“ und hilft dabei, Termine und Kooperationsdauer einfach mit den entsprechenden Experten zu arrangieren. Die Beiträge können individuell auf Lehrplaninhalte sowie W- und P-Seminare abgestimmt werden und bringen den Schülern so die aktuelle wissenschaftliche Forschung näher. Die Initiatoren von „**Science meets School**“ sind die Forschungsnetzwerke BioSysNet, BayGene und FORPLANTA in Zusammenarbeit mit dem Münchner Biotechcluster Bio^M, dem Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin

VBIO, den Max-Planck-Instituten in Martinsried sowie Hochschuleinrichtungen der TU München, der LMU München und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Die Veranstalter möchten mit diesem Angebot ihre Verbindungen zu den einzelnen Forschern nutzen, um den Lehrern dabei zu hel-

fen, geeignete Kooperationspartner zu finden - als praktische Antwort auf den oft beschworenen drohenden „Fachkräftemangel“ in den MINT-Fächern. Die Schülerinnen und Schüler von heute sind die Wissenschaftler von morgen, die für die Lösung globaler Probleme der Menschheit dringend gebraucht werden.

