

## Ideen-Workshop am Privaten Internatsgymnasium Schloss Torgelow

Am 20.10.2025 haben wir von BioResQ unter der Leitung von Prof. Dr. Beatrice Großjohann einen Ideen-Workshop zum Thema Bioökonomie am Privaten Internatsgymnasium Schloss Torgelow durchgeführt. Schulleiterin Heidrun Franke hatte unser Angebot angenommen und Mint-EC-Koordinatorin Jennifer Schlüter brachte wissbegierige Nachwuchsforscher\*innen aus Klassenstufe 5 bis 12 zusammen, um mit uns neue innovative Ideen zu entwickeln. Dr. Martin Pagels hat unsere aktuellen Forschungsprojekte vorgestellt, u. A. wie wir aus der fleischfressenden Pflanze Sonnentau ein neues Medikament herstellen. Anschließend hat Kim-Patricia Kirsch einen Einblick über unser Bioökonomiezentrum BÖZ Anklam gegeben und unsere Programme für Schulklassen vorgestellt: gemeinsames Herstellen von Seife, Kerzen und Sauerkraut, Experimentieren mit der Firma Grinol GmbH, Lackieren mit der Firma RS Lacksysteme GmbH und viele weitere spannende Aktivitäten, bei denen die Schüler\*innen selber Hand anlegen können.



Die Schüler\*innen des Privaten Internatsgymnasium Schloss Torgelow haben daraufhin sofort losgelegt und eigene Ideen entwickelt. Alle waren top motiviert 🤩, äußerst kreativ 🧐 und haben beeindruckenderweise innerhalb ihrer Teams selbstständig Aufgaben untereinander verteilt und bearbeitet 💛. Denn schließlich ist das Ziel nicht weniger als die Teilnahme am "Ideenfang" auf der Ideen-Expo

2026 in Hannover. Das Team "LeafHome" hat eine Idee entwickelt, wie das Laub im Herbst effektiver beseitigt werden kann und einen nachhaltigen Verwendungszweck für das Laub erdacht. Das Team "EcoLight" hat einen Verwendungszweck für Kerzenreste entwickelt und verfeinert ihr bioökonomisches Endprodukt mit Duft- und Farbstoffen aus der Region rund um den Torgelower See. Das Team "FindMe" erdachte eine umweltfreundliche Möglichkeit, wie man Menschen auf gutbesuchten Konferenzen wie der Ideen-Expo (wieder-)finden kann.

Wir bedanken uns ganz herzlich bei allen Schüler\*innen und Lehrkräften, drücken fest die Daumen für die Ideen-Expo und werden die Ideen und ihre Umsetzung weiterhin begleitend unterstützen.



Es bedankt sich Ihr BioResQ-Team.

Tel.: 0 3834 - 515 615

E-Mail: [pagels@bioresq.eu](mailto:pagels@bioresq.eu)

Unser Projekt BÖ@all 2.0 wird über das ESF Plus Programm aus Mitteln der EU und vom Landkreis Vorpommern-Greifswald gefördert und läuft noch bis Ende 2025. Falls Sie Interesse haben, sprechen Sie gerne Ihre Wünsche mit uns ab. Wir bieten Ihnen 3-stündige Workshops, 45-minütige Info-Veranstaltungen und einen landesweiten Innovationswettbewerb an dem Sie teilnehmen können, indem Sie das Formular auf unserer Website mit einer eigenen Idee ausfüllen.

