

## PRESSEMITTEILUNG

Nr. 42/2025 vom 19. Dezember 2025

**Christoph Oldenotte**  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit  
Head of Public Relations

Gebäude H / Raum 039/1  
+49 71501-9526  
christoph.oldenotte@rwu.de

# Gymnasium Weingarten und RWU schließen Kooperationsvertrag

Das Gymnasium Weingarten und die RWU haben einen gemeinsamen Kooperationsvertrag unterzeichnet - Besiegelung einer bereits seit Jahren bestehenden Bildungspartnerschaft.

Weingarten - Das Gymnasium Weingarten und die Hochschule Ravensburg-Weingarten (RWU) haben ihre langjährige Zusammenarbeit mit der Unterzeichnung eines gemeinsamen Kooperationsvertrags offiziell besiegelt. Unterzeichnet wurde die Vereinbarung von den beiden Rektoren, Prof. Dr. Thomas Spägele (RWU) und Dr. Steffen Brand (Gymnasium Weingarten).

Mit dem Vertrag wird eine bereits seit vielen Jahren bestehende Bildungspartnerschaft formalisiert, die vor allem im naturwissenschaftlich-technischen Bereich enge Verbindungen geschaffen hat. Das Gymnasium Weingarten gehört zu den ersten acht Schulen in Baden-Württemberg, die am Schulversuch „Naturwissenschaft und Technik (NwT) in der Oberstufe“ beteiligt waren.

Seit der Einführung des Fachs begleitet die RWU die Schule - unter anderem mit fachlichem Austausch, Projekten und Wettbewerben. Ein Beispiel ist der Brückenbauwettbewerb, dessen Durchführung nach Aussage von Fachabteilungsleiter Matthias Metzler „ohne die Unterstützung und den Wissenstransfer der Hochschule kaum möglich gewesen wäre“.

### Photovoltaik-Inselanlage für das schuleigene Biotop

Aktuell kooperieren Schule und Hochschule im Rahmen des RWU-Forschungsprojekts ELEVATE. Das Projekt entwickelt praxisnahe Lernmodule zu erneuerbaren Energien und Elektromobilität. Da diese Inhalte eng an den NwT-Lehrplan der Oberstufe anknüpfen, entsteht derzeit ein gemeinsames Lernvorhaben: Die Schülerinnen und Schüler planen und installieren eine Photovoltaik-Inselanlage für das schuleigene Biotop.

Bisher fehlte dort eine passende Energieversorgung für Mikroskopie-Arbeiten oder Messdatenübertragungen. Durch Theorieeinheiten und praktische Versuche im E-Mobilitätslabor der RWU lernen die Jugendlichen Grundlagen der Photovoltaik, die Auslegung kleiner Inselsysteme sowie den Umgang mit Energiespeichern. Ziel ist eine funktionierende Anlage, die künftig für weitere Experimente genutzt werden kann.

### Studien- und Berufsorientierung

Über diese Projekte hinaus bestehen weitere Kooperationsfelder: Im Rahmen von MINT Discovery nehmen Klassen des Gymnasiums regelmäßig an der RWU-Code Week und Projekttagen im LAB4DTE teil. Zur Studien- und Berufsorientierung ist

außerdem im Februar 2026 ein Studieninformationstag mit Workshops für die Jahrgangsstufe 1 geplant.

Die nun geschlossene Vereinbarung stärkt diese erfolgreiche Zusammenarbeit und legt die Grundlage für weitere gemeinsame Projekte, die Schülerinnen und Schüler frühzeitig an wissenschaftliches Arbeiten und technische Zukunftsthemen heranführen.

Text: Heike Krumm / Christoph Oldenkotte



Die beiden Rektoren Dr. Steffen Brand (Gymnasium Weingarten, rechts) und Prof. Dr. Thomas Spägele (RWU) unterzeichnen den Kooperationsvertrag.

Foto: Christoph Oldenkotte, RWU

**Christoph Oldenkotte**  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit  
Head of Public Relations

Gebäude H / Raum 044  
+49 71501-9526  
christoph.oldenkotte@rwu.de

✉  
Postfach / P.O. Box 3022  
88261 Weingarten  
Germany

🏡  
Doggenriedstraße  
88250 Weingarten  
Germany

🌐  
info@rwu.de  
www.rwu.de