

# TALENTBRÜCKE - Test de percepción del espacio (TzRV)



## Área de uso

El test de percepción del espacio TALENTBRÜCKE (TzRV) puede ser utilizado por jóvenes de entre 13 y 15 años en todo tipo de escuelas.

## Estructura y contenido

El test de percepción del espacio TALENTBRÜCKE (TzRV) mide la capacidad de las personas para calcular y conocer las dimensiones de un espacio determinado. La prueba consta de tres grupos de tareas diferentes (tarea de área, tarea de cubo, tarea de plegado), cada uno con cinco subtareas. Consiste en un documento reutilizable con ejercicios y hojas de respuestas adicionales en las que se puede responder.

## Procedimiento y evaluación

Ejecución: Para llevar a cabo el test de percepción del espacio TALENTBRÜCKE (TzRV), se requiere un cuadernillo de prueba, una hoja de respuestas y un bolígrafo para cada participante.

Duración: El tiempo total de realización de la prueba, incluyendo las instrucciones, es de aproximadamente 30 minutos. Los tres grupos de tareas se realizan en un tiempo total de 15 minutos sin pausa.

Evaluación: El test de percepción del espacio TALENTBRÜCKE (TzRV) se evalúa con una plantilla. Con el software TALENTBRÜCKE es posible una evaluación estandarizada para todos los tipos de escuelas. El informe de resultados está disponible actualmente (2019) en alemán, inglés y español.

Estandarización: Existe una estandarización para todos los tipos de escuelas (n = 14.527).

## Antecedentes teóricos y desarrollo de pruebas

La base teórica del test de percepción del espacio TALENTBRÜCKE (TzRV) son los trabajos de Thurstone (1938), con su prueba de "Primary Mental Abilities", Gittler (1990), que considera la imaginación espacial como "dimensiones homogéneas de capacidad latente", Rost (1977) y Maier (1994). La prueba, que se desarrolló en 2016, utiliza las tres formas de tareas de comprensión básica espacial, patrones de cubos y plantillas plegables de cuerpos tridimensionales, cuya combinación abarca el concepto de imaginación espacial.