



FFG
Forschung wirkt.

EINREICHFRIST 25.02.2026
WIEN, 16. FEBRUAR 2026

**MOBILITÄTSWENDE 2025/2 -
MOBILITÄTSSYSTEM
FRAGEN & ANTWORTEN ZU
F&E-DIENSTLEISTUNGEN**

Fragen zu den F&E-Dienstleistungen konnten bis 04.02.2026 an die FFG gerichtet werden. Die Anfragen wurden gesammelt und anonymisiert beantwortet.

Fragen zu Ausschreibungsschwerpunkt

3.2.1.1 Lichttechnische Untersuchung der Innenstreckenbeleuchtung in Straßentunnel am hochrangigen Streckennetz sowie deren Auswirkung auf das kognitive Fahrverhalten

Frage:

Frage zum Umfang der Überprüfung des Stands der Technik (RVS 09.02.41)

In der Ausschreibung wird ausgeführt, dass zu überprüfen ist, „ob der aktuell anzuwendende Leuchtdichtewert gemäß RVS 09.02.41 dem Stand der Technik entspricht“. Könnten Sie bitte näher erläutern, in welchem Umfang diese Überprüfung erwartet wird?

Insbesondere wäre für uns hilfreich zu wissen, ob

- eine strukturierte Aufarbeitung des internationalen Stands von Technik und Forschung (z. B. LED-Tunnelbeleuchtung, Wahrnehmung, Blendung, Fahrverhalten) als ausreichend angesehen wird, oder
- darüber hinaus eine eigenständige fachliche Bewertung bzw. kritische Einordnung der derzeitigen normativen Leuchtdichtewerte im Lichte der Projektergebnisse erwartet wird.

Antwort:

Die Erarbeitung des internationalen Stands der Technik ist nicht erforderlich – vielmehr soll evaluiert werden, ob der aktuelle Stand der Technik gem. RVS 09.02.41 mit den vorgegebenen Leuchtdichtewerten in Hinblick auf die LED-Technologie noch zeitgemäß ist.

Eine eigenständige fachliche Bewertung und damit kritische Einordnung der aktuellen normativen Leuchtdichtewerte ist jedenfalls Projektziel.

Frage:

Frage zur Einordnung der genannten „Untersuchungen Bartenbach“

Unter den Rahmenbedingungen der Ausschreibung werden neben der RVS 09.02.41 auch „Untersuchungen Bartenbach“ angeführt.

Könnten Sie bitte konkretisieren, worauf sich diese Anmerkung bezieht?

- Handelt es sich dabei um bereits vorliegende Studien, Messreihen oder Gutachten, die als fachliche Grundlage für das Projekt herangezogen werden sollen?
- Ist vorgesehen, dass entsprechende Ergebnisse oder Erfahrungswerte dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden?
- Oder dient der Hinweis primär der inhaltlichen Kontextualisierung (z. B. Stand der lichttechnischen Forschung)?

Antwort:

Der Hinweis dient primär der inhaltlichen Kontextualisierung.