



# Agenda zum Webinar

## „Wasserstoffgestehungskosten senken – neue regulatorische und wirtschaftliche Chancen ab 2026“

Agenda	
<b>1</b>	<b>Wasserstoffgestehungskosten (LCOH): Zusammensetzung und realistische Preise</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Zusammensetzung der Wasserstoffgestehungskosten in Deutschland: CAPEX: Stack, BoP, Planung und Errichtung, Genehmigung, Zertifizierung OPEX: Stromkosten, Abgaben, Umlagen und Steuern, Wartung und Instandhaltung, Zertifizierung</li><li>▶ Beispielhafte Wasserstoffgestehungskosten in Deutschland anhand realistischer Annahmen und Inputwerte</li></ul>
<b>2</b>	<b>Entlastungspotenzial I: Abgaben, Umlagen und Steuern</b> <p>Rechtliche Sicht:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Darstellung der Möglichkeiten Entlastungen und Befreiung für Abgaben, Umlagen und Steuern als Elektrolyse-Betreiber zu erwirken. Zum Beispiel Netzentgelte, Stromsteuer etc.</li></ul> <p>Wirtschaftliche Sicht:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Quantifizierung der Entlastungspotenziale auf Basis der in Agendapunkt 1 berechneten Wasserstoffgestehungskosten</li></ul>
<b>3</b>	<b>Entlastungspotenzial II: Strompreiskompensation</b> <p>Rechtliche Sicht:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Darstellung der Möglichkeiten von der Strompreiskompensation als Elektrolyse-Betreiber zu profitieren: Voraussetzungen und ökologische Gegenleistungen, Vorgehen und mögliche Hürden.</li></ul> <p>Wirtschaftliche Sicht:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Quantifizierung der Entlastungspotenziale auf Basis der in Agendapunkt 1 und 2 berechneten Wasserstoffgestehungskosten</li></ul>
<b>4</b>	<b>Erlöspotenzial: Veräußerung von kostenlosen CO<sub>2</sub>-Zertifikaten im EU-ETS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Darstellung weiterer Förderoptionen für Wasserstoffproduzenten und-verbraucher</li><li>▶ Kumulierbarkeit mit oben aufgeführten Entlastungs- und Erlöspotenzialen</li><li>▶ Quantifizierung der Entlastungspotenziale auf Basis der in Agendapunkt 1, 2 und 3 berechneten Wasserstoffgestehungskosten</li></ul>
<b>5</b>	<b>Weitere Upsides: Kurzer Einblick in Innovation Fund Auction, H<sub>2</sub>Global und Klimaschutzverträge</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Darstellung weiterer Förderoptionen für Wasserstoffproduzenten und-verbraucher</li><li>▶ Kumulierbarkeit mit oben aufgeführten Entlastungs- und Erlöspotenzialen</li><li>▶ Quantifizierung der Entlastungspotenziale auf Basis der in Agendapunkt 1, 2 und 3 berechneten Wasserstoffgestehungskosten</li></ul>
<b>6</b>	<b>Quintessenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Zusammenfassende Analyse der Wasserstoffgestehungskosten in Deutschland</li><li>▶ Preisvergleich zu Substituten wie Erdgas, Strom</li></ul>