

Publikationsdossier

Bernhard Zemann



Öffentlich auffindbare und eindeutig zuordenbare Veröffentlichungen
Schwerpunkt: Industrie, Wasserstoff, Großmotoren, Transformation und Führung

Recherche-Stand: 24. September 2026

1. Kurzprofil der öffentlichen Sichtbarkeit

Die Recherche zeigt eine klar erkennbare fachliche Positionierung: Bernhard Zemann wird öffentlich vor allem mit Wasserstofftechnologie, H₂-Verbrennungsmotoren, Einspritz- und Zündsystemen, industrieller Dekarbonisierung sowie der strategischen Entwicklung der HOERBIGER Business Unit Engine in Verbindung gebracht. Die stärksten unabhängigen Medienbelege stammen aus Diesel Progress International / Power Progress, Diesel & Gas Turbine Worldwide, H₂ View / gasworld und eurotransport. Zusätzlich existieren Fachbeiträge und Konferenzpublikationen bei Springer Vieweg und der WTZ-Gasmotorenkonferenz.

Hinweis zur Vollständigkeit: Dieses Dossier erfasst die öffentlich im Web auffindbaren und eindeutig Bernhard Zemann zuordenbaren Beiträge. Nicht indexierte Printbeiträge, interne Publikationen, geschlossene Datenbanken oder inzwischen entfernte Veranstaltungsseiten können darüber hinaus existieren.

2. Kernpublikationen und Fachbeiträge

Jahr / Typ	Publikation	Einordnung / Link
2025 Fachbuch / Proceedings	Holistic Solution Enabling High Power Density & Efficiency H2-Ice Springer Vieweg – Heavy-Duty-, On- und Off-Highway-Motoren 2023: CO ₂ -Neutralität und Nachhaltigkeit Mitautor (mit E. Sotiropoulou, L. Tozzi, K. Brooks, D. Lepley, M. Pommermayr)	Technischer Fachbeitrag, S. 192–205. Wissenschaftlich/technisch stärkster publizierter Nachweis im Dossier. Originalquelle öffnen
2024 Konferenzbeitrag / Proceedings	Same Cycle Spark Control: The Future of Hydrogen Engines WTZ Roßlau – Gasmotorenkonferenz 2024, Session „Ignition technologies“ Mitautor / Konferenzbeitrag (Hoerbiger Wien GmbH)	Im Book of Abstracts und im Tagungsband geführt; Schwerpunkt Wasserstoffzündung und hohe Effizienz. Originalquelle öffnen
2024 Fachinterview	Hoerbiger achieves diesel power parity with H2 system Power Progress, 22.04.2024 Interviewpartner / Head of Engine Business Unit	Interview über AdaptH ₂ , H ₂ -Injektoren, Zündsysteme, Robustheit und Marktreife von Wasserstoff-ICE. Originalquelle öffnen
2023 Fachmedien-Feature	H2 View introduces... HOERBIGER H2 View / gasworld, 19.05.2023 Interviewpartner / Head of HOERBIGER Engine Technology	Positionierung von HOERBIGER entlang der Wasserstoff-Wertschöpfungskette und frühe H ₂ -F&E-Aktivitäten. Originalquelle öffnen
2022 Fachinterview	Hydrogen injectors for IC engines Diesel Progress International, May–June 2022 Interviewpartner / Head of Engine Technology	Zweiseitiger Fachartikel zu H ₂ -Injektoren, PFI/DI, Werkstoffen, Gemischbildung und Lebensdauer. Originalquelle öffnen

2022 Executive Roundtable	Executive Roundtable – Decarbonization, hydrogen and market transformation Diesel & Gas Turbine Worldwide, July–September 2022 Roundtable-Teilnehmer / Senior Vice President & Head of HOERBIGER Engine Technology	Gemeinsames Executive-Format u. a. mit Führungskräften von Wärtsilä, MAN Energy Solutions und Siemens Energy. Originalquelle öffnen
2022 Fachinterview	Wasserstoff-Verbrennungsmotoren im Fokus: Das steckt hinter der Technik eurotransport, 06.06.2022 Interviewpartner / Leiter Engine Technology	Technische Einordnung zu H ₂ -Injektoren, Einblasedruck, Heavy-Duty-Anwendungen und KEYOU-Kooperation. Originalquelle öffnen

3. HOERBIGER Publikationen, Jahrbücher und Presse

2025 • Bereichsbericht Engine 2025

HOERBIGER Jahrbuch 2024/2025 — Porträt und Zitat; Bericht über technologische Durchbrüche, Partnerschaften, AdaptH₂ und strategische Schwerpunkte.

[Originalquelle öffnen](#)

2024 • Mit der Expertise von heute bereit für die Energie von morgen

HOERBIGER Jahrbuch 2023/2024 — Porträt, Zitat und Bericht zur Business Unit Engine; H₂-Inkubator und Hydrogen Opportunity Team.

[Originalquelle öffnen](#)

2024 • Fortschritte in der Wasserstoffbetankung

HANNS. A pioneers magazine 2/2024 — Zitat als Koordinator der Wasserstoffaktivitäten; RDI/VSCI und Wasserstoff-Betankung.

[Originalquelle öffnen](#)

2024 • Wasserstoff – für HOERBIGER mehr als nur ein „flüchtiger“ Bekannter

HANNS / HOERBIGER Newsroom — Zitat und Rollenbeschreibung als Leiter H₂-Inkubator, BU Engine und Koordinator des Hydrogen Opportunity Team.

[Originalquelle öffnen](#)

2024 • HOERBIGER tritt der Hydrogen Engine Alliance bei

HOERBIGER Presse — Ausführliches Zitat zur Wasserstoff-Wertschöpfungskette und zum AdaptH₂-System.

[Originalquelle öffnen](#)

2023 • HOERBIGER und HD Hyundai Infracore kooperieren bei Wasserstoffmotor

HOERBIGER Presse / ConExpo Las Vegas — Zitat und Foto mit HD Hyundai Infracore und Altronic; H₂PFI-Injektoren und Serienperspektive.

[Originalquelle öffnen](#)

2023 • Engine – Mit Wasserstoff in die Zukunft der Energie investieren

HOERBIGER Jahrbuch 2022/2023 — Porträt/Zitat; Entwicklung der Business Unit Engine und Wasserstoffmobilität.

[Originalquelle öffnen](#)

2022 • Kooperationsvereinbarung mit KEYOU im Bereich Einspritztechnologie für Wasserstoffmotoren

HOERBIGER Presse — Zitat als Leiter HOERBIGER Engine Technology; gemeinsame Entwicklung und Vermarktung von PFI-Injektoren.

[Originalquelle öffnen](#)

4. Weitere unabhängige / externe Mediennennungen

2023 • Hydrogen Central: HOERBIGER and HD Hyundai Infracore Cooperate on Hydrogen-Powered Combustion Engine

Übernahme und Verbreitung des HOERBIGER/Hyundai-Themas mit Zemann-Zitat.

[Quelle öffnen](#)

2023 • World Business Outlook: HD Hyundai Infracore partners HOERBIGER for new Hydrogen ICE

Bericht mit Foto und Zemann-Zitat zur H₂-ICE-Kooperation.

[Quelle öffnen](#)

2022 • Power Progress: Hoerbiger, Keyou plan injectors for hydrogen engines

Branchenbericht über die KEYOU-Kooperation mit Zemann-Zitat.

[Quelle öffnen](#)

2022 • pv magazine Deutschland: Wasserstoffexperte KEYOU und HOERBIGER unterzeichnen Vertrag ...

Unternehmensmeldung / Branchenverbreitung mit Zemann-Zitat.

[Quelle öffnen](#)

5. Vorträge und dokumentierte Auftritte

Hydrogen & Fuel Cells Europe 2025 • Hannover Messe

01.04.2025, 10:45 Uhr • Technical Forum • Halle 13. HOERBIGER kündigte Bernhard Zemann als „Global Key Account Hydrogen“ für einen Vortrag über HOERBIGERs Rolle entlang der Wasserstoff-Wertschöpfungskette an. Ein späterer HOERBIGER-Messepost bestätigt, dass der Vortrag stattgefunden hat.

[Öffentlich auffindbarer HOERBIGER-Repot / Messeankündigung](#)

[Öffentlich auffindbarer Messe-Rückblick mit Bestätigung des Auftritts](#)

Status Video: Bis zum Recherche-Stand konnte keine frei zugängliche, eindeutig zuordenbare Original-Videoaufzeichnung des Vortrags gefunden werden.

WTZ Gasmotorenkonferenz 2024

Technischer Konferenzbeitrag „Same Cycle Spark Control: The Future of Hydrogen Engines“; Bernhard Zemann ist im Programm/Book of Abstracts als Mitautor von Hoerbiger Wien GmbH aufgeführt.

[Book of Abstracts öffnen](#)

6. Zusammenfassung für Portfolio / Website

Besonders belastbare Referenzen für eine externe Positionierung sind: der Springer-Fachbeitrag als Mitautor, der Diesel Progress International-Fachartikel, der Executive Roundtable in Diesel & Gas Turbine Worldwide, das H2 View/gasworld-Feature, das Power-Progress-Interview 2024 sowie die drei HOERBIGER-Jahrbuchbeiträge 2022/23, 2023/24 und 2024/25. Zusammen zeigen sie technische Expertise, strategische Führungsverantwortung und öffentliche Sprecherrolle im Wasserstoff- und Großmotorensumfeld.

7. Gesamtinventar – Kurzliste

Jahr	Medium / Veranstaltung	Titel / Thema	Rolle
2025	Springer Vieweg	Holistic Solution Enabling High Power Density & Efficiency H2-Ice	Mitautor
2025	HOERBIGER Jahrbuch	Bereichsbericht Engine 2025	Porträt/Zitat
2025	Hydrogen & Fuel Cells Europe / Hannover Messe	Technical Forum	Vortrag
2024	WTZ Gasmotorenkonferenz	Same Cycle Spark Control: The Future of Hydrogen Engines	Mitautor/Konferenz
2024	Power Progress	Hoerbiger achieves diesel power parity with H2 system	Interview
2024	HANNS	Fortschritte in der Wasserstoffbetankung	Zitat
2024	HOERBIGER / HANNS	Wasserstoff – mehr als ein „flüchtiger“ Bekannter	Zitat/Rollenprofil

2024	HOERBIGER Presse	Beitritt Hydrogen Engine Alliance	Zitat
2024	HOERBIGER Jahrbuch	Mit der Expertise von heute bereit für die Energie von morgen	Porträt/Zitat
2023	H2 View / gasworld	H2 View introduces... HOERBIGER	Interview/Feature
2023	HOERBIGER Presse	Kooperation HD Hyundai Infracore – H ₂ -ICE	Zitat/Foto
2023	Hydrogen Central	HOERBIGER and HD Hyundai Infracore cooperate...	Sekundärbericht
2023	World Business Outlook	HD Hyundai Infracore partners HOERBIGER...	Sekundärbericht
2023	HOERBIGER Jahrbuch	Engine – Mit Wasserstoff in die Zukunft der Energie investieren	Porträt/Zitat
2022	Diesel & Gas Turbine Worldwide	Executive Roundtable	Executive Roundtable
2022	Diesel Progress International	Hydrogen injectors for IC engines	Fachinterview
2022	eurotransport	Wasserstoff-Verbrennungsmotoren im Fokus	Interview
2022	Power Progress	Hoerbiger, Keyou plan injectors for hydrogen engines	Branchenbericht/Zitat
2022	HOERBIGER Presse	Kooperationsvereinbarung mit KEYOU	Zitat
2022	pV magazine Deutschland	KEYOU und HOERBIGER Entwicklungs-/Vermarktungspartnerschaft	Sekundärbericht

8. Recherchemethodik und Abgrenzung

Recherche über öffentlich indexierte Webquellen mit Schwerpunkt auf exakter Namenssuche, HOERBIGER-Newsroom/Jahrbüchern, Fachmedien, Konferenzprogrammen und wissenschaftlichen Proceedings. Mehrsprachige Spiegelungen desselben HOERBIGER-Inhalts wurden nicht als eigenständige Publikationen gezählt. Sekundärberichte werden getrennt von originären Interviews, Fachbeiträgen und Unternehmenspublikationen geführt.

Primäre Belegquellen: [Springer Nature](#) · [HOERBIGER Newsroom](#) · [Power Progress](#) · [WTZ Gasmotorenkonferenz](#)