

LEICHTevolution®

PORTFOLIO

TECHNICAL DUE DILIGENCE ADVISORY (TDD)

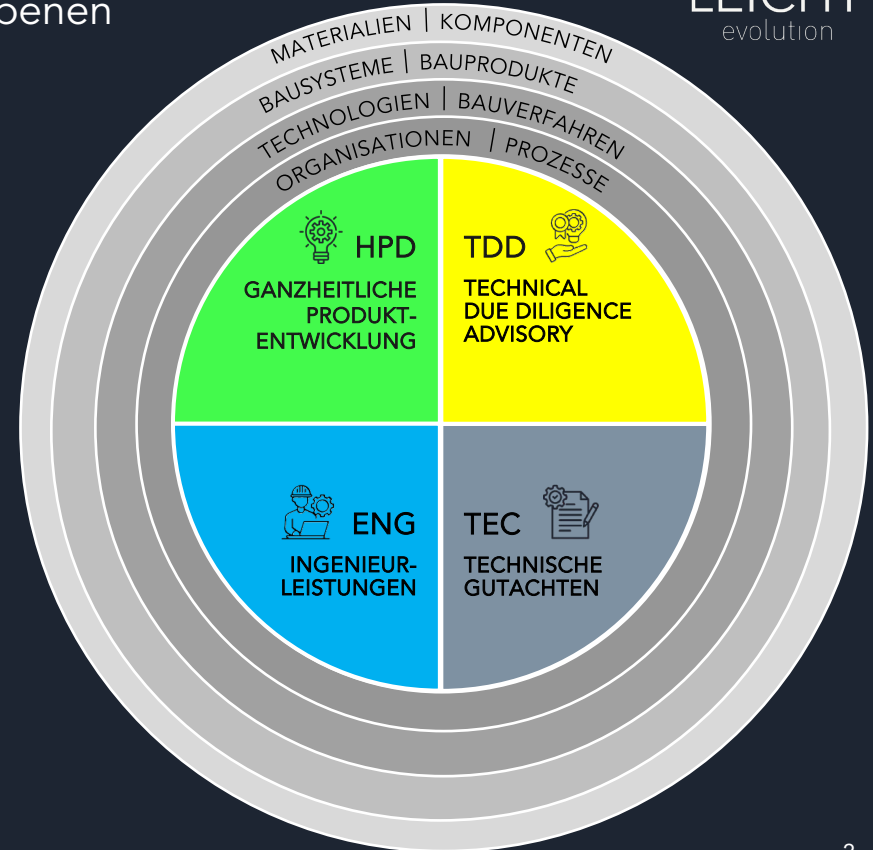


Karsten Moritz | Florian Weininger
Deutsche Fassung | August 2026



WAS BIETET LEICHTevolution?

Ein Team – vier Leistungen auf vier Ebenen





TECHNICAL DUE DILIGENCE ADVISORY (TDD)

Ihr Due-Diligence-Team – ergänzt durch unsere technische Expertise



Für Investoren, Finanzierer und Berater

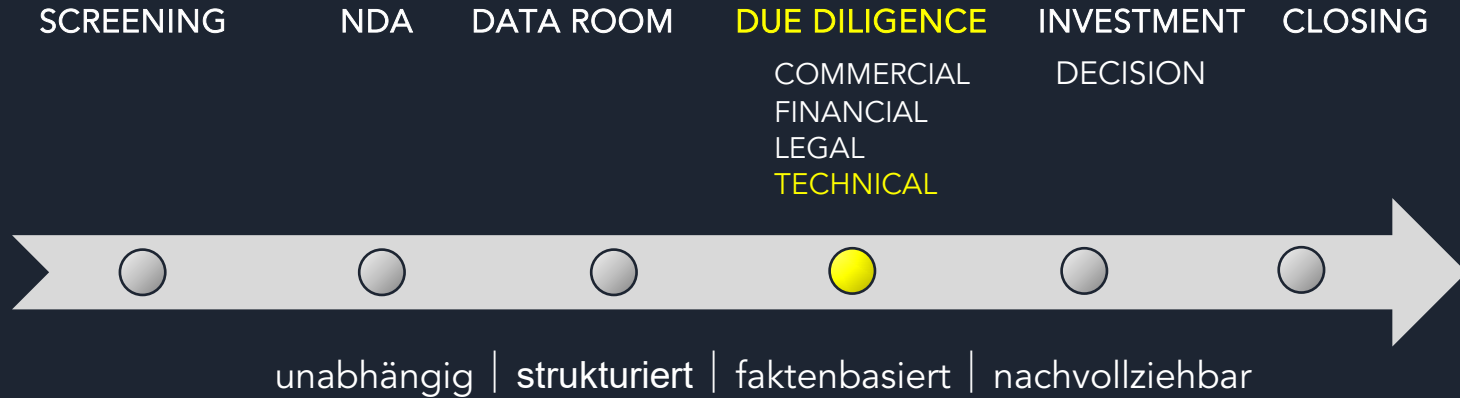
- Private-Equity-Investoren
- Venture-Capital-Fonds
- Family Offices und Unternehmensinvestoren
- Strategische Investoren
- M&A- und Transaction-Advisory-Berater
- Commercial-Due-Diligence-Berater
- Banken und Fremdkapitalgeber





TECHNICAL DUE DILIGENCE ADVISORY (TDD)

Die Rolle von LEICHTevolution in der Due Diligence





TECHNICAL DUE DILIGENCE ADVISORY (TDD)

Wir liefern Ihnen die technische Basis für Ihre Entscheidungen

DELIVERABLES

EXECUTIVE SUMMARY

BEWERTUNG – Organisationsreife, Technologiereife, Produktreife, Prozessreife



RED FLAGS – Technische Risiken, Dealbreaker, kritische Schwachpunkte



POTENZIAL – Optimierung, Skalierung, Industrialisierung, Wertschöpfung



EMPFEHLUNG – Prioritäten, empfohlene Maßnahmen, Entscheidungsgrundlage

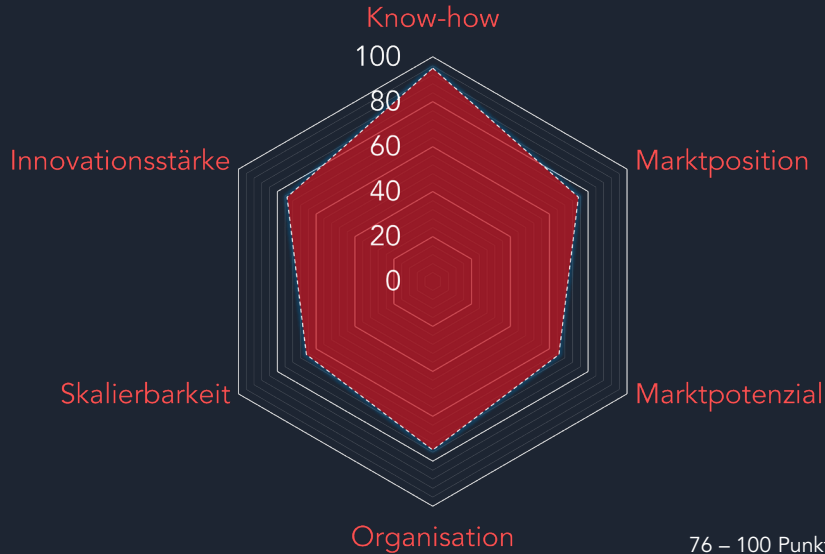




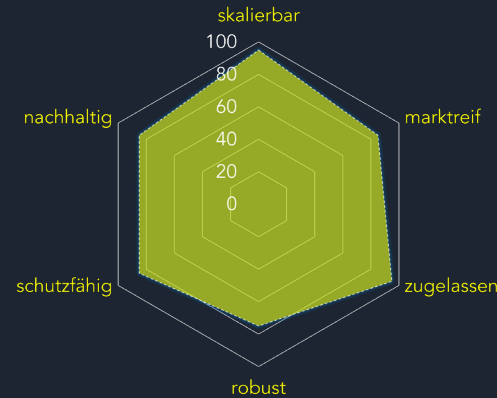
TECHNICAL DUE DILIGENCE ADVISORY (TDD)

Wir bewerten technische Risiken und erkennen Potenziale – Beispiel

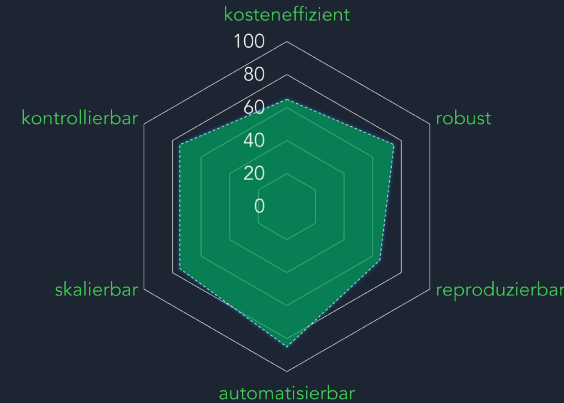
UNTERNEHMEN



Produkte



Prozesse



76 – 100 Punkte

umfassend nachgewiesen – geringes Risiko

51 – 75 Punkte

überwiegend nachgewiesen – überschaubares Risiko

26 – 50 Punkte

teilweise nachgewiesen – erhöhtes Risiko

0 – 25 Punkte

nicht nachgewiesen – hohes Risiko

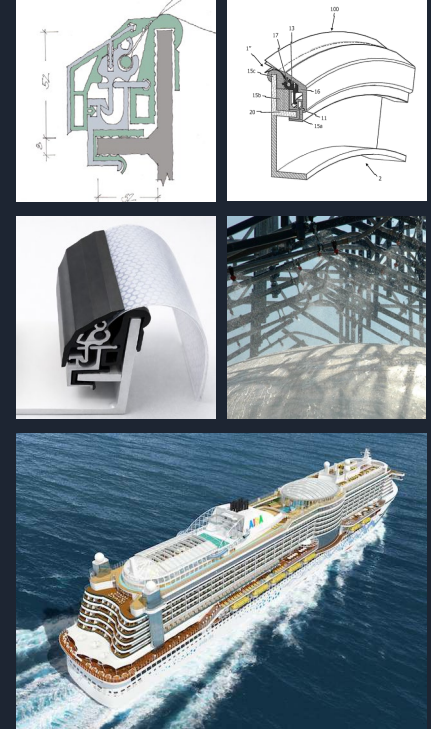




TECHNICAL DUE DILIGENCE ADVISORY (TDD)

Unsere Entwicklungserfahrung schafft die Basis für fundierte technische Bewertungen

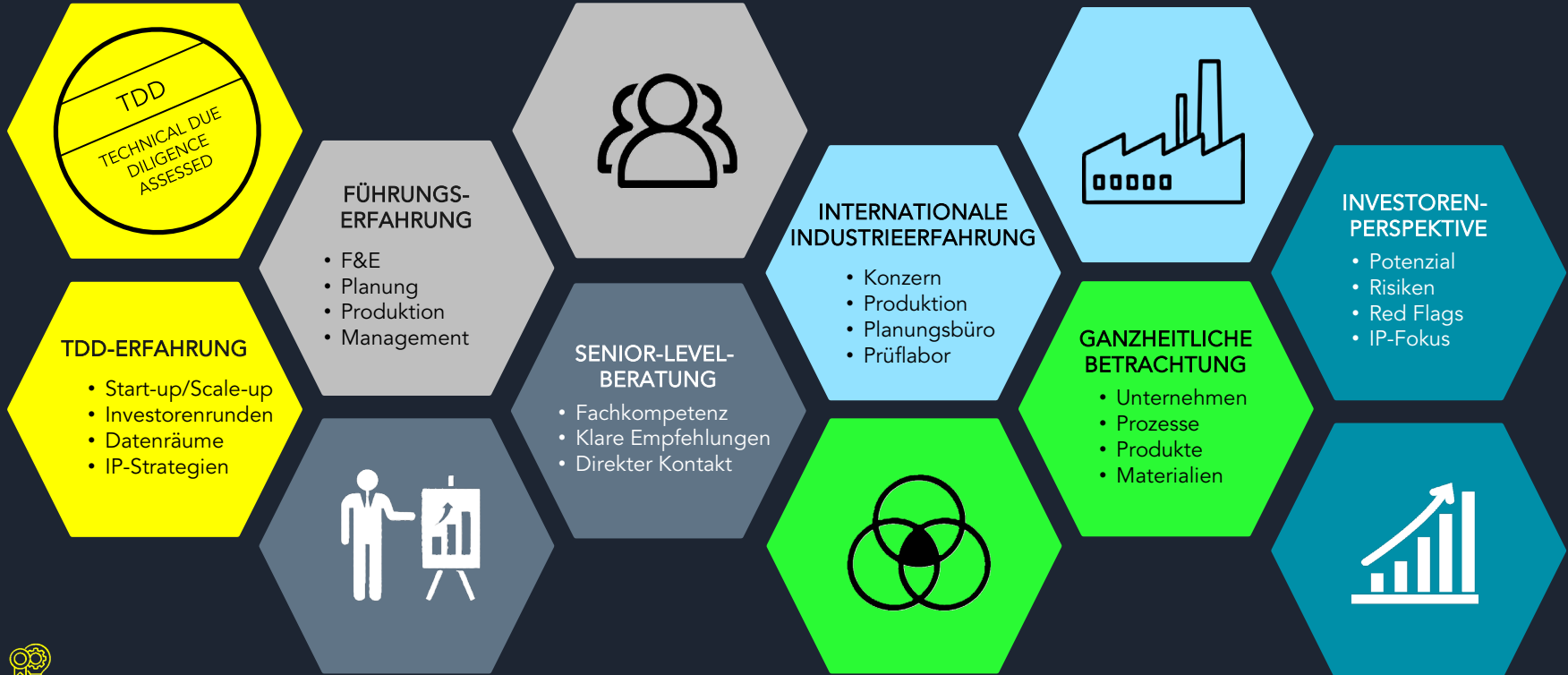
- Business Case** Produktentwicklung für transparente Kuppeln auf AIDA-Kreuzfahrtschiffen, seele cover GmbH
- Bauteil** Klemmpprofil (Aluminium) – Befestigung am Schiffskörper (Baustahl) mit A5-Edelstahlschrauben
- Probleme**
1. Korrosion (Kontakt dreier Metalle, Meeresklima)
 2. Schrauben aus Edelstahl A5 sind kostenintensiv
- Lösung** Entwicklung eines schraubenlosen Klemmprofils mit EPDM-Trennschicht
- Vorgehensweise** Idee, Entwurf, Patentierung, Planung, Bemessung, Musterbau, Lieferkette, Vorserie, Tests, Pilotprojekt, Herstellung, Montage, Serienfertigung
- Ergebnis** seitdem Standardlösung zur Vermeidung von Kontaktkorrosion (Meeresklima, Solebäder, Industrieumgebung); Richtwerte:
- 40 % Reduktion der Komponentenanzahl
 - 85 % Reduktion der Montagezeit
 - 30 % Reduktion der Montagekosten





TECHNICAL DUE DILIGENCE ADVISORY (TDD)

Sechs gute Argumente für LEICHTevolution





IHRE ANSPRECHPARTNER

Unsere Erfahrung in Zahlen



Karsten Moritz

Geschäftsführer

Prof. Dr.-Ing.



Florian Weininger

Prokurist

Prof. Dipl.-Ing.



- 4+ Investorenunden auf Unternehmensseite (Start-up / Scale-up, R&D-Datenraum und Pitches)
- 5+ Projekte zu technischen Schutzrechtsstrategien und zum Innovationsmanagement
- 50+ Produktentwicklungen | 15+ Patenterteilungen | 4 Markenmeldungen



- 40 % Reduktion der Komponentenanzahl*
- 85 % Verkürzung der Montagezeiten*
- 30 % Reduktion der Montagekosten*

** Richtwerte ausgewählter Projekte (schraubenloses Klemmprofil, seriellles TGA-Modul, serielle Fensterlaibungsbox)*



- 5+ Teams und Abteilungen mit bis zu 12 Mitarbeitenden aufgebaut und geleitet – Technik, R&D
- 3.000+ Material- und Bauteilprüfungen | Prüflabor aufgebaut und geleitet
- 30+ Bauprodukt- und Bauartzulassungen sowie Nachhaltigkeitszertifizierungen erwirkt



- 4 Ingenieurbüros – als Gründer, Mitgründer, Gesellschafter oder Geschäftsführer
- 50+ Jahre internationale Managementenerfahrung in Industrie- und Produktionsunternehmen (in Summe)
- 50+ Gutachten und technische Berichte



REFERENZEN | KUNDENSTIMMEN



„In der Entwicklung von Bauprodukten und Fassadenkonstruktionen brauchen wir Partner, die technische Tiefe mit praktischem Verständnis verbinden. LEICHTevolution bringt genau diese Kombination ein: langjährige Erfahrung, schnelle Reaktion und ein klarer Blick für umsetzbare Lösungen. Die Zusammenarbeit ist stets zuverlässig und zielorientiert.“

Roland Wiedenroth | CEO | V21 GmbH | Mai 2026



„Das Sachverständigengutachten von Professor Moritz zu einer seit vielen Jahren bestehenden Stadionhülle hat uns sehr weitergeholfen. Seine systematischen Untersuchungen schufen technische Klarheit und lieferten wertvolle Hinweise für ein Sanierungskonzept.“

Thomas Pohl | Kaufmännischer Niederlassungsleiter | NOVUM MEMBRANES GmbH | April 2026



„Bei einem unerwarteten technischen Hindernis auf einer Bestandsbaustelle brauchten wir kurzfristig eine zweite fachliche Einschätzung. Karsten Moritz war schnell vor Ort, ordnete die Situation klar ein und gab uns die notwendige Sicherheit für den Weiterbau. Gerade in der seriellen Sanierung zählt am Ende genau das: schnell verstehen, sauber bewerten, pragmatisch lösen.“

Paul Birkner | COO | ecoworks GmbH | April 2026

WIR SIND LEICHT



Leading
Efficient
Independent
Collaborative
Holistic
Trusted



LEICHT evolution GmbH

www.LEICHTevolution.de



LEICHT physics GmbH

www.LEICHTphysics.com



LEICHT Structural Engineering and Specialist Consulting GmbH

www.LEICHTonline.com



SPRECHEN WIR ÜBER IHR PROJEKT



LEICHTevolution GmbH

Prof. Dr.-Ing. Karsten Moritz | Prof. Dipl.-Ing. Florian Weininger

Königstraße 9 | 83022 Rosenheim | Deutschland

Tel.: +49 (0)8031 352 72 20

E-Mail: office@LEICHTevolution.de



LEICHTevolution GmbH
vCard Karsten Moritz (Büro)

Website: www.LEICHTevolution.de



LEICHTevolution GmbH
website-link