

# Landeshauptstadt München

## Überprüfung des Projektportfolios – Juni 2024

Die Landeshauptstadt München hat imug rating beauftragt, die nachhaltige Qualität des Projektportfolios der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente extern überprüfen zu lassen. Der Auftragsumfang beinhaltet, ein unabhängiges Gutachten zu diesem Sachverhalt zu erstellen. Die folgenden Ergebnisse basieren auf der Überprüfung des Projektportfolios

in Übereinstimmung mit den Green Bond Principles (GBP) der ICMA sowie der Green Loan Principles (GLP) der LMA, APLMA und LSTA. Mit einer potenziellen Erweiterung des Projektportfolios besteht die Möglichkeit zur Prüfung weiterer Marktstandards. Das geprüfte Projektportfolio stellt eine beispielhafte Projektliste der Landeshauptstadt München dar.



imug rating bestätigt, dass das Projektportfolio der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente der Landeshauptstadt München mit den Green Bond Principles (2021, mit Anhang 1 vom Juni 2022) und Green Loan Principles (2023) übereinstimmt.

### ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN MARKTSTANDARDS



- ✔ Green Bond Principles (2021, mit Anhang vom Juni 2022) der ICMA
- ✔ Green Loan Principles (2023) der LMA, APLMA und LSTA

### STELLUNGNAHME



Das nachfolgende Gutachten zur Überprüfung des Projektportfolios bezieht sich auf das Rahmenwerk vom Juni 2024 für die nachhaltigen Finanzierungsinstrumente der Landeshauptstadt München. Die (re-)finanzierten Projekte innerhalb des Rahmenwerks im Bereich erneuerbare Energien, sauberer Transport, umweltfreundliche Gebäude, bezahlbarer Wohnraum und Zugang zur Grundversorgung an sozialen Dienstleistungen tragen zur Abschwächung des Klimawandels und der Sicherstellung der Verfügbarkeit von bezahlbarem Wohnraum und von sozialer Infrastruktur bei. Sie leisten voraussichtlich einen positiven Nachhaltigkeitsbeitrag zu fünf Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (UN SDGs): Ziel 1 „Keine Armut“, Ziel 4 „Hochwertige Bildung“, Ziel 7 „Bezahlbare und saubere Energie“, Ziel 9 „Industrie, Innovation und Infrastruktur“ und Ziel 11 „Nachhaltige Städte und Gemeinden“.

Das Projektportfolio der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente erfüllt die Anforderungen der Green Bond Principles (2021, mit Anhang 1 vom Juni 2022) sowie der Green Loan Principles (2023) der Loan Market Association, Asia Pacific Loan Market Association und Loan Syndications & Trading Association. In der Überprüfung wurden ausschließlich Projekte im Bereich erneuerbare Energien, sauberer Transport und umweltfreundliche Gebäude berücksichtigt. Das geprüfte Projektportfolio stellt eine beispielhafte Projektliste dar, welche sich zukünftig verändern kann. Die tatsächliche Mittelallokation auf entsprechende Projekte wird in der Berichterstattung offengelegt. Weitere Projektkategorien und Marktstandards – welche u.a. im Rahmenwerk vom Juni 2024 Anwendung finden – sind nicht Teil des aktuellen Gutachtens (Stand: Juni 2024), können aber zu einem späteren Zeitpunkt ergänzt werden.

imug rating  
Hannover, 28. Juni 2024

[www.imug-rating.de](http://www.imug-rating.de)

# 1. ÜBERPRÜFUNG: PROJEKTPORTFOLIO

Die Überprüfung des Projektportfolios umfasst ausschließlich folgende Projektkategorien<sup>1</sup> aus dem Rahmenwerk vom Juni 2024:

- ▶ Erneuerbare Energien: Ausgaben für Errichtung und Förderung von Anlagen für erneuerbare Energien
- ▶ Sauberer Transport: Ausgaben für Verbesserung und Förderung von nachhaltigen und umweltfreundlichen Verkehrssystemen und Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Intensität/Emissionen von Fahrzeugen
- ▶ Umweltfreundliche Gebäude: Ausgaben für Gebäude (z. B. Verwaltungsgebäude, Schulen, Kitas und sonstige Unterbringungseinrichtungen; Förderprogramme Gebäude)

Da es sich ausschließlich um grüne Projektkategorien handelt, erfolgt die Überprüfung des Projektportfolios auf der Grundlage der Anforderungen der Green Bond Principles (GBP) 2021, mit Anhang vom Juni 2022 der ICMA sowie den Green Loan Principles (GLP) 2023 der LMA, APLMA und LSTA<sup>2</sup>:

KATEGORIE	AUSGABEN/FÖRDERPROGRAMM <sup>3</sup>	ERFÜLLUNGSGRAD
Erneuerbare Energien und umweltfreundliche Gebäude	▶ Förderprogramm „Klimaneutrale Gebäude (FKG)“ und Förderprogramm „Energieeinsparung (FES)“ <sup>4</sup>	▶ Erfüllt
Erneuerbare Energien	▶ Ausgaben für Photovoltaikanlagen auf u. a. städtischen Gebäuden	▶ Erfüllt
Sauberer Transport	▶ Ausgaben für die Umstellung des städtischen Fuhrparks auf klimaneutrale Antriebstechnologien	▶ Erfüllt
	▶ Ausgaben für Ausbau, Modernisierung und Instandhaltung des öffentlichen Nahverkehrs (U-Bahn-Linie 5 von Laim nach Passing)	▶ Erfüllt

<sup>1</sup> Die im Rahmenwerk vom Juni 2024 befindlichen Projektkategorien bezahlbarer Wohnraum und Zugang zur Grundversorgung an sozialen Dienstleistungen sind von der aktuellen Überprüfung ausgenommen.

<sup>2</sup> Die weiteren im Rahmenwerk vom Juni 2024 befindlichen Marktstandards sind von der aktuellen Überprüfung ausgenommen.

<sup>3</sup> Es handelt sich bei den dargestellten Ausgaben bzw. Förderprogrammen um die aktuelle Projektliste der Landeshauptstadt München. Entsprechend der strategischen Ausrichtung des Emittenten kann sich diese zukünftig verändern. Die tatsächliche Mittelallokation auf die Projekte wird in der Berichterstattung offengelegt.

<sup>4</sup> Das Förderprogramm „Klimaneutrale Gebäude (FKG)“ ist ein Nachfolgeprogramm des Förderprogrammes „Energieeinsparung (FES)“.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ausgaben für die Elektrifizierung des Buslinienverkehrs</li> </ul>	▶ Erfüllt
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Förderprogramm „Klimaneutrale Antriebe“ und Förderprogramm „München emobil“<sup>5</sup></li> </ul>	▶ Erfüllt
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Förderprogramm „E-Taxis“</li> </ul>	▶ Erfüllt
Umweltfreundliche Gebäude	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ausgaben für das Zuschussprogramm in der Ökologischen Mustersiedlung „Prinz-Eugen-Park“</li> </ul>	▶ Erfüllt
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ausgaben für das Zuschussprogramm für den Einsatz nachwachsender Rohstoffe im Mietwohnungsbau in Holzbauweise bzw. Holzhybridbauweise</li> </ul>	▶ Erfüllt

imug rating bestätigt die Übereinstimmung des Projektportfolios der Landeshauptstadt München mit den Anforderungen der Green Bond Principles (GBP) 2021, mit Anhang vom Juni 2022 der ICMA sowie den Green Loan Principles (GLP) 2023 der LMA, APLMA und LSTA. Zum Zeitpunkt der Verfassung des Gutachtens (Stand: Juni 2024) wurden imug rating durch den Emittenten relevante Nachweise zur Verfügung gestellt, die auf die Erfüllung der Marktstandards rückschließen lassen.

<sup>5</sup>Das Förderprogramm „Klimaneutrale Antriebe“ ist ein Nachfolgeprogramm des Förderprogrammes „München emobil“

Weiterführend umfasst die Überprüfung des Projektportfolios Ausgaben mit einem bereits spezifischen Projekttitel:

- ▶ Sauberer Transport: Ausgaben für den Ausbau und die Verbesserung der Infrastruktur für Radfahrer\*innen
- ▶ Umweltfreundliche Gebäude: Ausgaben für stadteigene Gebäude, die nach dem 31. Dezember 2020 errichtet wurden<sup>6</sup>
- ▶ Umweltfreundliche Gebäude: Ausgaben für stadteigene Gebäude, die vor dem 31. Dezember 2020 errichtet wurden<sup>7</sup>

KATEGORIE	AUSGABEN <sup>8</sup>	ERFÜLLUNGSGRAD
Sauberer Transport: Ausgaben für den Ausbau und die Verbesserung der Infrastruktur für Radfahrer*innen	▶ Agnes-Bernauer-Straße zwischen Fürstenrieder Straße und Neuburgerstraße	▶ Erfüllt
	▶ General-Kalb-Weg zwischen Cincinnatistraße und Lincolnstraße	▶ Erfüllt
	▶ Landsberger Straße – Querung zwischen Philipp-Loewenfeld-Straße und Bergmannstraße	▶ Erfüllt
	▶ Lindwurmstraße – Radfahrstreifen Südseite östlich Sendlinger Kirche bis Einmündung Aberlestraße	▶ Erfüllt
	▶ Nördliche Auffahrtsallee westlich Menzinger Straße zwischen Nördliches Schloßrondell und Menzinger Straße	▶ Erfüllt
	▶ Peter-Auzinger-Straße zwischen Weyarner Straße und Tegernseer Landstraße	▶ Erfüllt
	▶ Radschnellweg Münchener Norden – Abschnitt 1 / Altstadttring – Teil A / Lenbachplatz, Maximiliansplatz, Platz der Opfer des Nationalsozialismus	▶ Erfüllt
	▶ Stadelheimer Straße zwischen Schwarzenbergerstraße und Traunsteiner Straße	▶ Erfüllt

<sup>6</sup> Datum des Bauantrages ist für die Eingrenzung bestimmend.

<sup>7</sup> Datum des Bauantrages ist für die Eingrenzung bestimmend.

<sup>8</sup> Es handelt sich bei den dargestellten Ausgaben um eine beispielhafte Projektliste der Landeshauptstadt München. Entsprechend der strategischen Ausrichtung des Emittenten kann sich diese zukünftig verändern. Die tatsächliche Mittelallokation auf die Projekte wird in der Berichterstattung offengelegt.

	▶ St.-Magnus-Straße zwischen Grünwalder Straße und Naupliastraße	▶ Erfüllt
	▶ Schwere-Reiter-Straße zwischen Leonrodplatz einschließlich Emma-Ihrer-Straße	▶ Erfüllt
	▶ Wolfratshauer Straße zwischen Josephinenstraße und Siemensallee	▶ Erfüllt
Umweltfreundliche Gebäude: Ausgaben für städteigene Gebäude, die nach dem 31. Dezember 2020 errichtet wurden	▶ Albert-Camus-Straße / Freiham WA11 (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Annemarie-Renger-Straße / Freiham WA15 (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Am Stoppelfeld 1 (Kinderkrippe)	▶ Erfüllt
	▶ Eduard-Spranger-Straße 17, 1.BA (Mittelschule / Grundschule / Sonderförderzentrum / Sporthalle)	▶ Erfüllt
	▶ Frundsbergstraße 43 (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Friedrich-Creuzer-Straße/Alexisweg (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Fehwiesenstraße 118, 1. BA (Realschule)	▶ Erfüllt
	▶ Kreuzerweg 28 (Hort)	▶ Erfüllt
	▶ Schulstandort Bayernkaserne Nord (Grundschule / Sonderförderzentrum)	▶ Erfüllt
	▶ Limesstraße 38 (Grundschule)	▶ Erfüllt

	▶ Quiddestraße 1-3 (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Reichenaustraße 5 (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Unnützstraße 28 (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Josef-Wirth-Weg 9-11 (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
	▶ Theodor-Fischer-Straße (Haus für Kinder)	▶ Erfüllt
Umweltfreundliche Gebäude: Ausgaben für städteigene Gebäude, die vor dem 31. Dezember 2020 errichtet wurden	▶ Aidenbachstraße/Ratzingerplatz (Grundschule)	▶ Erfüllt
	▶ Gmunder Straße/Ratzingerplatz (Gymnasium)	▶ Erfüllt
	▶ Karl-Marx-Ring 63/71 (Grundschule)	▶ Erfüllt
	▶ Strehleranger 4 (Grundschule / Mittelschule)	▶ Erfüllt
	▶ Bildungscampus Riem (Gymnasium / Realschule)	▶ Erfüllt

imug rating bestätigt die Übereinstimmung des Projektportfolios der Landeshauptstadt München mit den Anforderungen der Green Bond Principles (GBP) 2021, mit Anhang vom Juni 2022 der ICMA sowie den Green Loan Principles (GLP) 2023 der LMA, APLMA und LSTA. Zum Zeitpunkt der Verfassung des Gutachtens (Stand: Juni 2024) wurden imug rating durch den Emittenten im Zuge eines Stichprobenverfahrens relevante Nachweise zur Verfügung gestellt, die auf die Erfüllung<sup>9</sup> der Marktstandards rückschließen lassen.

<sup>9</sup> Zum Zeitpunkt der Verfassung des Gutachtens (Stand: Juni 2024) befinden sich verschiedene Projekte noch in der Planungs-, bzw. Bau- und nicht Betriebsphase. Die durch den Emittenten bereitgestellten Unterlagen, erlauben dennoch ein qualifiziertes Urteil hinsichtlich des Erfüllungsgrades der relevanten Marktstandards. Weiterführend wurden für die Projekte innerhalb der Kategorie umweltfreundliche Gebäude die Einhaltung der im Rah-

## 2. STELLUNGNAHME

Die Landeshauptstadt München hat imug rating damit beauftragt, die nachhaltige Qualität der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente, die im Zusammenhang mit dem Rahmenwerk vom Juni 2024 stehen, und die Einhaltung der Anforderungen Green Bond Principles (GBP) 2021, mit Anhang vom Juni 2022 der ICMA sowie den Green Loan Principles (GLP) 2023 der LMA, AP-LMA und LSTA extern überprüfen zu lassen.

imug rating hat das Projektportfolio der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente der Landeshauptstadt München analysiert und als vollständig bewertet. Dabei hat imug rating speziell die Einhaltung der Marktstandards der Green Bond Principles (GBP) 2021, mit Anhang vom Juni 2022 der ICMA sowie den Green Loan Principles (GLP) 2023 der LMA, APLMA und LSTA für die Bewertung von Projekten untersucht, um die nachhaltige Qualität des Projektportfolios der betreffenden Emission(en) zu überprüfen. imug rating kann die vollständige Übereinstimmung der Projekte mit den definierten Marktstandards innerhalb der Überprüfung des Projektportfolios abschließend bestätigen. Zum Zeitpunkt der Verfassung des Gutachtens (Stand: Juni 2024) wurden imug rating durch die Landeshauptstadt München im Zuge eines Stichprobenverfahrens die relevanten Nachweise zur Verfügung gestellt, die auf die Erfüllung der oben genannten Marktstandards rückschließen lassen.

**Das Projektportfolio der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente der Landeshauptstadt München stimmt mit den Anforderungen der Green Bond Principles (2021, mit Anhang 1 vom Juni 2022) sowie der Green Loan Principles (2023) der Loan Market Association, Asia Pacific Loan Market Association und Loan Syndications & Trading Association überein.**

In der Überprüfung wurden ausschließlich Projekte im Bereich erneuerbare Energien, sauberer Transport und umweltfreundliche Gebäude berücksichtigt. Weitere Projektkategorien und Marktstandards – welche u. a. im Rahmenwerk vom Juni 2024 Anwendung finden – sind nicht Teil des aktuellen Gutachtens (Stand: Juni 2024), können aber zu einem späteren Zeitpunkt ergänzt werden. Die tatsächliche Mittelallokation auf die Projekte wird in der Berichterstattung offengelegt.

---

menwerk definierten Schwellenwerte geprüft. Gebäude, die vor dem 31.12.2020 errichtet wurden (Unterschreitung des Primärenergiebedarfs der gesetzlichen Anforderungen EnEV 2016 oder GEG 2020 um mindestens 10 %). Gebäude, die nach dem 31.12.2020 errichtet wurden (Unterschreitung des Primärenergiebedarfs des Niedrigenergiegebäudestandards (NZEB) um mindestens 10 %).

### 3. METHODIK

Das vorliegende Gutachten zur Überprüfung des Projektportfolios wurde von qualifizierten Analyst\*innen von imug rating erstellt. Unser Nachhaltigkeitsresearch erfolgt ausschließlich nach anerkannten und methodisch gesicherten Verfahren. Für alle Research-Aktivitäten und Kundenprozesse haben wir strenge Qualitätsstandards definiert. Um diese an anerkannten Standards auszurichten, unterzieht sich imug rating seit 2019 einem externen Audit nach der Qualitätsmanagement-Norm ISO 9001:2015. Die Zertifizierung wurde im Oktober 2023 bestätigt.

imug rating überprüft die Einhaltung der relevanten Marktstandards der ICMA, LMA, APLMA und LSTA innerhalb des Projektportfolios der nachhaltigen Finanzierungsinstrumentes entsprechend den Verpflichtungen des Emittenten im Rahmenwerk.

Für eine positive Bewertung müssen dabei folgende Punkte vom Emittenten transparent berichtet und nachvollziehbar umgesetzt werden: (1) Die nachhaltige Qualität der betroffenen Emission(en) und (2) die Einhaltung der Marktstandards der ICMA, LMA, APLMA und LSTA. Neben dem Bericht bilden Gespräche mit relevanten Mitarbeitenden des Emittenten, öffentlich zugängliche Informationen und durch den Emittenten bereitgestellte Unterlagen die Datengrundlage für das vorliegende Gutachten zur Überprüfung des Projektportfolios. Diese Quellen werden nur genutzt, wenn die Informationen nachvollziehbar und dokumentiert sind.

## Transparenz und rechtliche Hinweise

Offenlegung der Beziehung zwischen imug rating und dem Emittenten: imug rating hat im Jahr 2020 die Erstellung einer Second Party Opinion und die anschließende Überprüfung der Berichterstattung im Jahr 2021 durchgeführt. Daneben wurde im Jahr 2022 das Nachhaltigkeitskonzept bei den Eigen- und Fremdanlagen der LHM beurteilt. Diese Tätigkeiten stehen in keinem Zusammenhang mit dem vorliegenden Gutachten. Zwischen imug rating und dem Emittenten besteht weder eine finanzielle noch anderweitige Beziehung.

Dieses unabhängige Gutachten zur Überprüfung des Projektportfolios wurde gemäß der Methodik von imug rating und unter strikter Einhaltung des Verhaltenskodex (Code of Conduct) von imug rating zur Vermeidung von Interessenkonflikten und zur Wahrung der Anforderungen an Objektivität und Transparenz, Unabhängigkeit sowie an Integrität und an professionelles Verhalten erstellt.

Die imug rating GmbH („imug rating“) ist eine unabhängige Nachhaltigkeits-Ratingagentur und hundertprozentige Tochtergesellschaft der EthiFinance SAS. imug rating kann nicht ausschließen, dass die Muttergesellschaft vor der Erstellung des Gutachtens zur Überprüfung des Projektportfolios Beratungsdienstleistungen für den Bericht des Emittenten erbracht hat. Um jedwede Interessenkonflikte zu vermeiden, haben imug rating und die EthiFinance SAS entsprechende Policies und wirksame Informationsbarrieren implementiert, um einen Austausch zwischen den beratenden und prüfenden Organisationen und Mitarbeitenden zu unterbinden. Weder die EthiFinance SAS noch einer ihrer Mitarbeitenden wird über den Inhalt des Gutachtens zur Überprüfung des Projektportfolios von imug rating vor deren Veröffentlichung oder Verbreitung informiert.

Bei der Durchführung der Überprüfung des Projektportfolios orientiert sich imug rating an den ethischen und professionellen Prinzipien sowie an Transparenz- und Unabhängigkeitsgrundsätzen im Sinne der Richtlinien für externe Prüfungen von Green, Social und Sustainability-Linked Bonds der ICMA (ICMA's Guidelines for Green, Social, Sustainability and Sustainability-Linked Bonds External Reviews) sowie den Vorgaben der deutschen Pfandbriefbanken (vdp-Mindeststandards).

Bei der Erbringung der Research- und Ratingdienstleistungen geht imug rating mit angemessener Qualifikation sowie der gebotenen Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit vor und unternimmt alle zumutbaren Anstrengungen, um die Richtigkeit der bereitgestellten Informationen sicherzustellen.

Auf Basis der Datengrundlage des Emittenten erstellt imug rating ein Gutachten zur Überprüfung des Projektportfolios über die Zuteilung geeigneter grüner Ausgaben innerhalb des Projektportfolios der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente. Die hierin enthaltenen Informationen werden daher „wie besehen“ zur Verfügung gestellt. imug rating gibt weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit, Aktualität, Marktgängigkeit oder Nützlichkeit dieser Informationen.

Der Emittent ist in vollem Umfang für die Bestätigung der Einhaltung der in seinen Richtlinien festgelegten Verpflichtungen sowie für deren Ausführung und Überwachung verantwortlich. Das von imug rating verfasste Gutachten zur Überprüfung des Projektportfolios betrachtet weder die finanzielle Performance der nachhaltigen Finanzierungsinstrumente noch die effektive Zuteilung ihrer Erlöse. imug rating übernimmt keine Verantwortung für Folgen aus einer Nutzung dieser Überprüfung des Projektportfolios als Grundlage von Investitionsentscheidungen oder sonstiger Geschäfte durch Dritte.

Bei den hierin enthaltenen Informationen handelt es sich weder um Beurteilungen der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit oder der Bonität des Emittenten noch um irgendeine Form der Finanz- oder Anlageberatung noch um Aussagen zur Eignung von Anlageinstrumenten für bestimmte Anleger\*innen oder Anleger\*innengruppen. Sämtliche von imug rating abgegebenen Ergebnisse und Werturteile stellen grundsätzlich keine Kauf- oder Anlageempfehlungen dar. imug rating schließt, im gesetzlich zulässigen Umfang, die Haftung gegenüber dem Kunden und Dritten in Schadensfällen grundsätzlich aus, die in einem mittelbaren oder unmittelbaren Zusammenhang mit der Nutzung ihrer Research- und Ratingergebnisse stehen könnten.

imug rating behält sich alle Rechte, insbesondere das Recht am geistigen Eigentum an den hierin enthaltenen oder wiedergegebenen Informationen, Methoden und Meinungen vor. Das Gutachten zur Überprüfung des Projektportfolios wird dem Emittenten von imug rating zur Verfügung gestellt und darf von ihm im Rahmen der hierüber zwischen dem Emittenten und imug rating getroffenen Vereinbarung verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung oder sonstige Weitergabe an oder durch Dritte erfordert die vorherige schriftliche Zustimmung von imug rating.

## imug | rating

---



imug rating ist Teil der unabhängigen europäischen Rating-, Research- und Beratungsgruppe Ethifinance. Die Gruppe unterstützt Investoren, Unternehmen und Organisationen bei nachhaltigen Finanzierungen sowie dem ökologischen und gesellschaftlichen Wandel. Ethifinance ist mit etwa 150 Mitarbeitenden an den Standorten Granada, Hannover, Lyon, Madrid und Paris vertreten. Als Partner in der DACH-Region steht imug rating seit über 25 Jahren für nachhaltige ESG-Beratung, -Daten und -Reportings sowie für glaubwürdige Second Party Opinions, Nachhaltigkeitsratings und Gutachten. imug rating ist ein anerkannter Prüfer von Green Bonds und Loans nach ICMA bzw. LMA sowie Climate Bonds Approved Verifier. Das Qualitätsmanagement ist – branchenweit einzigartig – nach ISO 9001 zertifiziert. Das Unternehmen ist Datenpartner von Moody's<sup>10</sup>, Unterzeichner der Principles for Responsible Investments (PRI), Mitglied im Forum Nachhaltige Geldanlagen (FNG), beim Corporate Responsibility Interface Center (CRIC) und Kapitalmarkt KMU.

imug rating GmbH  
Postkamp 14 a  
30159 Hannover  
Telefon: +49 511 12196-50  
Mail: [info@imug-rating.de](mailto:info@imug-rating.de)  
Web: [www.imug-rating.de](http://www.imug-rating.de)

Analyst\*innen  
▶ Johannes Bayer  
▶ Alexander Dennis Schult

---

<sup>10</sup> Moody's® is a registered trademark.