

## ... POOL group

POOLgroup GmbH Südring 26 48282 Emsdetten

## UMWELTERKLÄRUNG 2021

(für das Bilanzjahr 2020)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### **INHALTSVERZEICHNIS**

1	Vo	prwort	3
2	Eir	nleitung	4
	2.1	Informationen zur POOLgroup GmbH	4
	2.2	Kontext der Organisation	6
	2.3	Die POOLgroup GmbH 2020	7
	2.4	Zertifizierungen	8
3	Ве	edeutung des Umweltschutzes in der POOLgroup	9
	3.1	Umweltpolitische Leitlinien	9
	3.2	Globale Umweltzielsetzungen	10
	3.3	Umweltmanagement	11
	3.3.	1 Unternehmensstruktur 2020	11
	3.3.	2 Unternehmensstruktur 2021	12
	3.3.	3 Struktur des Umweltmanagements	13
	3.3.4	4 Umweltteam und Umweltmanagementbeauftragter	14
	3.4	Bedeutende Umweltaspekte	15
	3.4.	1 Direkte Umweltaspekte	16
	3.4.	2 Indirekte Umweltaspekte	16
4	De	er aktuelle Stand zum Umweltschutz	. 17
	4.1	Umweltleistung	17
	4.2	Umweltprogramm und Maßnahmen	27
	4.2.	1 Aktuelles Umweltprogramm	27
	4.2.	2 Abgeschlossene Maßnahmen	28
	4.3	Veranstaltungen und Produktionen	29
5	An	nhänge	. 30
	5.1	Rechtliche Bestimmungen	30
	5.2	Gültigkeitserklärung des Umweltgutachters	31
	5.3	Registrierungsurkunde	32
	5.4	Zertifikat DIN EN ISO 14001	33
	5.5	Urkunde des Umweltministeriums	34
	5.6	Ahkürzungsverzeichnis und Glossar	35

Bitte verzichten Sie möglichst darauf, diese Unterlage auszudrucken. Ist dies nicht möglich, beachten Sie folgende Möglichkeiten der Ressourcenschonung:

- Drucken Sie nur die jeweils relevanten Einzelseiten
- Fassen Sie mehrere Seiten auf einer zusammen
- Vermeiden Sie Farbausdrucke
- Nutzen Sie den Sparmodus Ihres Druckers
- Drucken Sie beidseitig (Duplex)

Hinweis: Bei der Erstellung dieser Umwelterklärung wurde auf die Verwendung von geschlechtsneutralen Formulierungen geachtet. Wo dieses nicht möglich ist, wird zugunsten der besseren Lesbarkeit das ursprüngliche grammatische Geschlecht verwendet. Es wird hier ausdrücklich darauf hingewiesen, dass damit auch jeweils das andere Geschlecht angesprochen ist.

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 1 Vorwort

Der Schutz unserer Umwelt ist die zentrale Aufgabe der heutigen Gesellschaft! Viele Unternehmen entscheiden sich aus diesem Grund mittlerweile immer häufiger für eine nachhaltigere und umweltbewusste Unternehmensführung.

Für uns besitzt dieses Thema schon längere Zeit einen hohen Stellenwert. Deshalb haben wir uns früh für die Einführung und Etablierung eines Umweltmanagementsystems entschieden. In dieser Zeit der Veränderungen haben wir viel dazugelernt, was seit 2015 unter anderem auch mit Zertifizierungen nach EMAS, ISO 14001 und Ökoprofit belegt werden konnte.

Unser Umweltmanagementsystem ist der Wegweiser der POOLgroup GmbH, um den eigenen hohen Ansprüchen an Umweltschutz und Nachhaltigkeit gerecht zu werden. Zur Bündelung unserer Umweltkompetenzen, zum weiteren Ausbau unseres Managementsystems und zur gezielten Verbesserung unserer Umweltleistung trägt auch das Umweltteam am Standort Emsdetten bei. Dieses kümmert sich um die Kontinuität und Einbindung unseres Umweltschutzgedankens, sowohl an unseren Standorten als auch bei der Realisierung von Veranstaltungen und Produktionen.

Wir sind mittlerweile in der Lage bei unseren Prozessen und Verfahrensweisen die Umweltauswirkungen zu berücksichtigen und somit auch Veranstaltungen umweltbewusster und nachhaltiger durchzuführen. Insgesamt haben sich unsere Vorgehensweisen zur Senkung des Materialund Energiebedarfs und zur Ressourcenschonung in den letzten Jahren bewährt und wurden weiter verbessert und spezialisiert.

Der verantwortungsvolle Umgang mit der Umwelt ist für uns ein wichtiger Teil der Unternehmenswerte und trägt zur Wirtschaftlichkeit der POOLgroup GmbH bei. Zudem ist er auch ein wesentlicher Faktor für den ökonomischen und ökologischen Erfolg von Veranstaltung. Deshalb arbeiten wir konsequent und kontinuierlich daran noch besser zu werden, wodurch unser ganzheitliches Unternehmen gewachsen ist.

Wir wollen den gemeinsamen Umweltschutzgedanken an allen Unternehmensstandorten leben und weiterentwickeln. Dort und bei der Umsetzung von Veranstaltungen wollen wir interaktiv mit unseren Kunden und Geschäftspartnern den Umweltschutz in allen Facetten berücksichtigen. Dies gelingt besonders durch die Anwendung innovativer, fortschriftlicher und sicherer Techniken und Arbeitsverfahren.

Die POOLgroup GmbH hat sich dem aktiven Umweltschutz und der Nachhaltigkeit verpflichtet. Auch im, durch die Pandemie geprägten und für die Veranstaltungswirtschaft schwierige, Bilanzjahr 2020 haben wir ganz bewusst diese Verpflichtungen nicht aus den Augen verloren und legen hiermit die zugehörige Umwelterklärung vor.

Die Geschäftsleitung

Carl Cordier

Jürgen Schürmann

Seite 3 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 2 **Einleitung**

In diesem Abschnitt möchten wir Ihnen zunächst die POOLgroup GmbH und unsere Umweltzertifizierungen kurz vorstellen.

#### 2.1 Informationen zur POOLgroup GmbH

Die POOLgroup GmbH ist eine Event-Production-Company aus dem Münsterland. Seit nun mehr als 40 Jahren realisieren wir Events in jeder Größenordnung. Dabei stehen die Kundenanforderung und die Qualität der Veranstaltung an erster Stelle. Ob Teilleistungen oder gesamte Konzertreihen, unser erfahrenes Team bewältigt jegliche Herausforderungen und Arbeitsaufträge mit professionellem Geschick und bewährtem Know-how.



Das Team geschulter Fachleute aus den Bereichen Technik, Veranstaltungsmanagement, Ingenieurwesen, Architektur, Design und Logistik zählen zum Erfolgskern der POOLgroup GmbH.

Unser Leistungsspektrum deckt die verschiedenen Gebiete der gesamten Produktion einer Veranstaltung von der Event-Fachplanung und dem technischen Support bis hin zur komplexen Durchführung als Full-Service Dienstleister ab. Zu unseren Kunden, die den Marktsegmenten Touring und Entertainment, Messe, Politik und Gesellschaft sowie Wirtschaft und Industrie angehören, zählen Künstler und Bands, Medienunternehmen, Industrie- und Wirtschaftsunternehmen sowie Auftraggeber der öffentlichen Hand.

Während der gesamten Jahre, in denen wir in der Veranstaltungswirtschaft tätig sind, konnten wir einige wichtige Stammkunden gewinnen, die wir nun schon seit geraumer Zeit betreuen. Darunter fallen unter anderem Kunden aus dem öffentlichen Bereich wie die Bundesregierung, als auch Künstler und Musiker wie Otto und David Garrett sowie diverse DAX-geführte Unternehmen.

Im vergangenen Jahr konnten wir zudem unsere vorhandenen Kompetenzen in den Bereichen digitale und hybride Events weiter ausprägen und haben uns als renommiertester Anbieter etabliert.

Seite 4 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

POOLgroup GmbH

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

Die POOLgroup GmbH ist mit ihrem Hauptsitz in Emsdetten (Nordrhein-Westfalen) ansässig. Von dort werden die Veranstaltungen vom ersten Kundenkontakt über Konzept- und Budgeterstellung bis zur projektbezogenen Aufgabenverteilung, der Materialplanung, der Logistik und Durchführung der Veranstaltung bis hin zur Nachkalkulation und Wartung der Veranstaltungstechnik geplant, visualisiert und durchgeführt.

Aktuell wird dort zudem ein großes und voll ausgestattetes XR-Studio für digitale Events betrieben.

Zu unseren Mitarbeitern gehören neben den zwei Geschäftsführern zahlreiche Fachleute aus den unterschiedlichsten Bereichen. Außerdem werden regelmäßig neue Auszubildende zu Veranstaltungskauffrauen/-männer, Groß- und Außenhandelskauffrauen/-männer, Fachkräfte für Veranstaltungstechnik, Fachkräfte für Lagerlogistik sowie zu Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme ausgebildet.

Unsere Büro- und Hallengebäude im Gewerbegebiet in Emsdetten bieten ausreichend Fläche für einen umfangreichen Gerätepark, bestehend aus umfangreichen und variablen Audio- und Beleuchtungssystemen sowie Rigging- und Montagematerial zur Installation. Zudem können wir ausreichend Platz für Probeaufbauten verschiedener Bühnenbilder sowie Ton- und Musikproben und -aufnahmen anbieten. Unser Verwaltungsbereich verfügt neben den notwendigen Ressourcen für die Administration und Logistik auch über ausreichende Möglichkeiten für die Kompetenzbereiche POOLproduction, POOLlight, POOLsound, POOLpicture und POOLcreation. Darüber hinaus befinden sich dort Seminar- und Besprechungsräume, um die enge Kommunikation mit Geschäftspartnern und Kunden sowie die intensive Zusammenarbeit der Mitarbeiter untereinander zu garantieren.



Dennoch stellen wir an uns den Anspruch auch überregional Kundennähe zu demonstrieren, sodass wir innerhalb der letzten Jahre weiteren Niederlassungen etablieren konnten.

Seite 5 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 2.2 Kontext der Organisation

Der Kontext der POOLgroup umfasst interne und externe Themen, die sich positiv oder negativ auf unsere Fähigkeit auswirken können, die beabsichtigten Ergebnisse des Umweltmanagementsystems zu erreichen.

Nachfolgend werden diese Themen dargestellt, wobei sich aus der Reihenfolge nicht die Wichtigkeit ableiten lässt.

#### Interne Themen sind insbesondere:

- Stellenwert und strategische Einbindung des Umweltschutzes bei der Geschäftsführung
- Umfang und Qualität des betriebsinternen Umwelt-Knowhows
- Betriebsstruktur und Implementierung von Umweltschutzaspekten in die Prozesse
- Motivation der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zur Mitwirkung und Verbesserung
- Relevanz des Umweltschutzes bei Bauvorhaben, Instandsetzungen und Beschaffung

#### Externe Themen sind insbesondere:

- Politische und rechtliche Rahmensituation (z.B. Änderung des politischen Willens; Verschärfung von Vorschriften; geänderte Rechtsprechung und Auslegungen)
- Soziale und kulturelle Bedingungen (z.B. Erwartungen der Öffentlichkeit zu nachhaltigen Veranstaltungen; Anforderungen der Veranstalter an umweltschonende Dienstleistungen)
- Technologische Faktoren (z.B. Steuerungsmöglichkeiten; Wirkungsgrad von Veranstaltungsequipment; Effizienz neuer Technologien)
- Ökomische Faktoren
   (z.B. Preisveränderungen bei Energielieferanten; Wettbewerbsfähigkeit durch Kosten für
   Umweltmaßnahmen; Veränderungen der Veranstaltungsmärkte und -formate)
- Umweltereignisse und Umweltzustände
   (z.B. Extremwetter, insbesondere bei Open-Air-Veranstaltungen; besondere Bodenschutzanforderungen)
- Nationale oder globale Krisensituation (z.B. pandemische Lagen)

Seite 6 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 2.3 Die POOLgroup GmbH 2020

Das vergangene Jahr wurde stark von der Corona-Pandemie und den massiven regulatorischen Einflüssen auf die Veranstaltungswirtschaft geprägt.

In der Folge musste ein fast vollständiger Auftragsrückgang in sonstigen Kernmärkten verzeichnet werden, insbesondere in den Marktsegmenten Messen und Event.

Dennoch haben im Jahr 2020 an insgesamt fast 150 Mitarbeiter an allen Standorten der POOLgroup GmbH einen Umsatz von mehr als 20 Millionen Euro erwirtschaftet.

Aufgefangen wurde der Auftragsrückgang vor allem durch eine Verlagerung hin zu anderen Veranstaltungsformaten, welche im Wesentlichen ohne Besucher stattfinden.

Die POOLgroup GmbH wurde so zu einem gefragten Anbieter und einem so genannten "Hidden Champion" für digitale und virtuelle Events sowie für hybride Veranstaltungen.

Es wurden im vergangenen Jahr insgesamt mehr als 1000 digitale und hybride Veranstaltungstage realisiert, unter anderem:

- Digitalisierung der Fraktionssitzungen des Bundestags
- Deutscher Ingenieur Tag
- Digitale Bürgerdialoge der Bundeskanzlerin
- Germany's next Top Model
- Sennheiser internationaler Markenlounge

Für die Umsetzung der von uns entwickelten digitalen Formate, wurden in Emsdetten sowie den weiteren POOL-Standorten in Berlin und Waiblingen bei Stuttgart Eventstudios entwickelt.



Seite 7 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### 2.4 Zertifizierungen

Zur Überwachung und kontinuierlichen Verbesserung des Umweltmanagementsystems setzt die POOLgroup GmbH für den Standort Emsdetten auf die in der EMAS-Verordnung und die in der ISO 14001 festgelegten Grundsätze.

EMAS steht für "Eco-Management and Audit Scheme" und ist ein freiwilliges Instrument der europäischen Union. Das dort beschriebene Umweltmanagementsystem versetzt unser Unternehmen in die Lage, Ressourcen intelligent einzusparen. Als EMAS-geprüfte Organisation leisten wir einen wirksamen Beitrag zum Umweltschutz, sparen Kosten ein und zeigen gesellschaftliche Verantwortung. EMAS stellt sicher, dass alle Umweltaspekte von Energieverbrauch bis zu Abfall und Emissionen von uns rechtssicher und transparent umgesetzt werden.

Darüber hinaus weisen wir als EMAS-Organisation nach, dass wir alle geltenden Umweltvorschriften kennen und einhalten. Dies geschieht zum einen durch sogenannte interne – d.h. durch eigene Beschäftigte durchgeführte – Audits. Zum anderen überprüft ein unabhängiger Umweltgutachter regelmäßig, ob unser Umweltmanagementsystem den Anforderungen der EMAS-Verordnung entspricht und die Umweltrechtsvorschriften erfüllt werden.

Zudem validiert der Umweltgutachter auch die vorliegende Umwelterklärung, d.h. er erklärt die hier getroffenen Aussagen für gültig und zutreffend. Nur nach dieser erfolgreichen Validierung durch den EMAS-Umweltgutachter kann die POOLgroup GmbH in das nationale EMAS-Register eintragen werden. Mit Abschluss dieses Verfahrens sind wir berechtigt, für den Standort Emsdetten das "EMAS-Logo" zu tragen.

Planen und vorbereiten

Eintragung in das EMAS-Register

BEMAS-Register

BEXTERN 7

Prüfen lassen

Umwelterklärung erstellen

System einführen

Intern prüfen

Infografik - EMAS langfristig nutzen

Die ISO-Norm 14001 findet weltweit Anwendung und beinhaltet die Anforderungen sowie Anleitungen zur Anwendung von Umweltmanagementsystemen. Das Umweltmanagementsystem der POOLgroup GmbH wird auch nach dieser Norm jährlich und unabhängig auditiert und geprüft.

Seite 8 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 3 Bedeutung des Umweltschutzes in der POOLgroup



Für die POOLgroup kommt dem Umweltschutz bei allen Prozessen und Entscheidungen eine große Bedeutung zu.

Somit ist er elementarer Teil unseres Selbstverständnisses, der Unternehmenskultur und des POOLgroup-Wertesystems.

#### 3.1 <u>Umweltpolitische Leitlinien</u>

Der Umweltschutz ist eine der zentralen Aufgaben der heutigen Gesellschaft.

Wurden die ersten Umweltaktivisten in den 70er Jahren noch belächelt, ist der Umweltschutz heute eine der bedeutendsten Wirtschaftsgrößen weltweit. Durch zunehmende Umwelteinflüsse auf die Gesellschaft, wächst der Druck auf die Unternehmen und die Politik. Umweltfreundliche Produkte werden zunehmend nachgefragt und umweltschädliches Verhalten wird sanktioniert.

Die Schonung von Ressourcen betrifft Energie, Abfall, Wasser und Abwasser, Luft und Boden. Der sparsame Umgang mit Betriebsmitteln ist ein Gewinn für unsere Umwelt und zugleich der wirtschaftlichste Weg für uns. Durch den Einsatz modernster Techniken kann ohne Qualitätsverlust Energie eingespart und damit unnötige Ausgaben vermieden werden.

Darüber hinaus kann durch den nachhaltigen Umgang mit Betriebsmitteln für Jeden eine persönliche Verbesserung erzielt werden.

Die POOLgroup GmbH setzt schon seit einiger Zeit energiesparende Technologien auf Veranstaltungen ein. Dieses Fachwissen gilt es zukünftig durch Schulungen auszubauen, zu lenken und zu perfektionieren. Durch energiesparende Technologien kann nicht nur eine höhere Wirtschaftlichkeit erreicht werden, sondern zugleich können neue Marktsegmente erschlossen werden. Ein langfristiges Ziel der POOLgroup GmbH ist es, die Umweltemissionen am Hauptsitz Emsdetten, den Niederlassungen sowie den Veranstaltungsstätten zu senken.

Die POOLgroup GmbH bekennt sich zu einer nachhaltigen Entwicklung und verpflichtet sich zur Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Vorschriften. Der Schutz von Mitarbeitern, Natur und Umwelt ist bei allen Entscheidungen und Aktivitäten zu berücksichtigen.

#### Ressourcenverbrauch und -effizienz

Wir sind uns unseres Verbrauchs an Ressourcen bewusst und orientieren uns daher an einer nachhaltigen Unternehmung. Durch kontinuierliche Reduktion des Ressourcenverbrauchs tragen wir zur Verbesserung der Umweltbilanz bei und treten für nachhaltiges Wirtschaften ein.

#### Miteinander in der POOLgroup GmbH

Wir leben Umweltschutz gemeinsam. Wesentliche Änderungen im betrieblichen Umweltschutz und Verbesserungen streben wir durch umfangreiche Einbindung der Kollegen und Kolleginnen an, insbesondere in die Vorbereitung und Durchführung von Produktionen.

Seite 9 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### Sicherheit und Arbeitsschutz

Als Teil des Unternehmensleitbildes beschreibt unser Sicherheitsleitbild den Stellenwert, den wir der Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten beimessen.

Unversehrtheit, Gesundheit und Wohlbefinden unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sind für uns wichtige Anliegen.

Fragen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes behandeln wir mit der gleichen Priorität wie Fragen der Qualität, Produktivität und Wirtschaftlichkeit unseres Handelns.

Wir fördern die Gesundheit, Sicherheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch zweckmäßige Arbeitsorganisation, periodische Schulung und Ausbildung, zeitnahe Information und verantwortungsbewusste Führung.

Wir erwarten eine aktive Mitarbeit und Unterstützung aller Beteiligten. Wir sorgen auch für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von Drittpersonen, Subunternehmern, Zulieferern und Partnern in unserem Betrieb.

#### Geschäftspartner, Kunden und Öffentlichkeit

Für uns ist Umweltschutz ein hohes Gut. Im Rahmen einer nachhaltigen wirtschaftlichen Entwicklung kommunizieren wir unseren Umweltschutzgedanken auch an Kunden, Zulieferer und Nutzer.

#### Wirtschaftlichkeit

Wir senken durch umweltschonenden Umgang mit Ressourcen unsere Kosten, stärken damit die Profitabilität und tragen zur langfristigen Sicherung von Arbeitsplätzen im Unternehmen und in der Region bei.

#### 3.2 Globale Umweltzielsetzungen

Zur Konkretisierung unserer umweltpolitischen Leitlinien haben wir globale Umweltzielsetzungen abgeleitet, welche im jährlich aktualisierten Umweltprogramm umgesetzt werden. Unsere globalen Umweltziele sind:

- Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen an den POOL-Standorten (und insbesondere am EMAS-Standort Emsdetten) zu Umweltbewusstsein und ressourcenschonenden Verhalten anhalten
- Verwendung von ressourcenschonenden Anlagen und Betriebsmitteln an den Standorten
- Hinwirken auf umweltbewusstes Agieren von Lieferanten und Fremdfirmen
- Mitarbeiter und Nachunternehmer bei Veranstaltungen zu Umweltbewusstsein und ressourcenschonenden Verhalten anhalten
- Lebenszyklusanalyse des Veranstaltungsequipment und Kommunikation der Ergebnisse mit den Herstellern
- Unterstützung der Hersteller bei der Entwicklung von ressourcenschonenden Betriebsmitteln
- Verwendung von ressourcenschonenden Betriebsmitteln bei Veranstaltungen
- Beratung der Kunden im Rahmen des Projektmanagements zu umweltspezifischen Themen, je nach Anforderung der Veranstaltung oder des Veranstaltungsortes

Seite 10 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

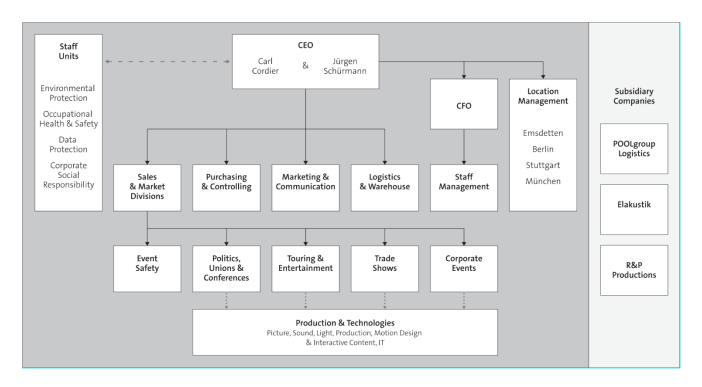
#### 3.3 <u>Umweltmanagement</u>

Unser Umweltmanagement hat sich auf Grundlage der, in der Umwelterklärung 2016 dargestellten, Zuständigkeiten und Inhalte entwickelt. Es wurde im Sinne der EMAS-Verordnung für den Standort Emsdetten weitergeführt und findet ebenso an unseren anderen Standorten sowie bei Veranstaltungen und Projekten Berücksichtigung.

Die Gesamtorganisation der POOLgroup GmbH und die besondere Aufbauorganisation zum Umweltschutz samt Umweltteam werden nachfolgend dargestellt.

#### 3.3.1 Unternehmensstruktur 2020

Da sich zu Anfang 2021 einige Änderungen ergeben haben, wird hier die Aufbauorganisation für das betrachtete Betriebsjahr informativ dargestellt.



Seite 11 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 3.3.2 Unternehmensstruktur 2021

Die POOLgroup GmbH wird von den beiden Geschäftsführern Carl Cordier und Jürgen Schürmann geführt.

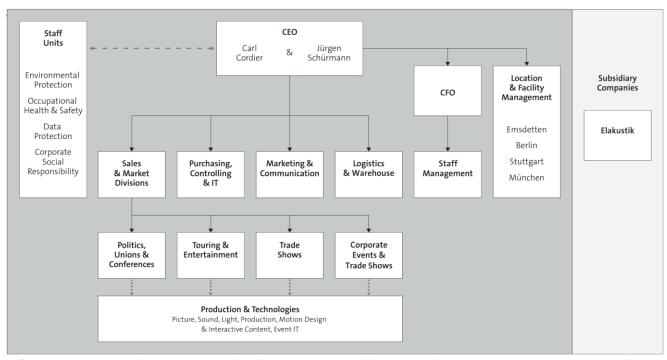
Unterstützt wird die Geschäftsführung im Management Board durch den kaufmännischen Leiter Frank Münsterkötter und die Direktoren für:

- Sales & Market Divisions
- Purchasing, Controlling & IT
- Marketing & Communication
- Logistics & Warehouse
- Staff Management

Für die unterschiedlichen Marktsegmente sind Manager-Teams zuständig:

- Corporate Events & Trade Shows
- Touring & Entertainment
- Politics, Unions & Conferences

Zudem sind am Standort Emsdetten auch die Stabstellen zu Arbeits-, Daten- und Umweltschutz sowie zur Corporate Social Responsibility etabliert.



Anfang 2021 wurden die Marktsegmente "Trade Shows" und "Corporate Events" zusammengelegt. Zudem ist mit dem 01.01.2021 nur noch die Elakustik GmbH als ausgegliedertes Tochterunternehmen existent.

Seite 12 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### 3.3.3 Struktur des Umweltmanagements

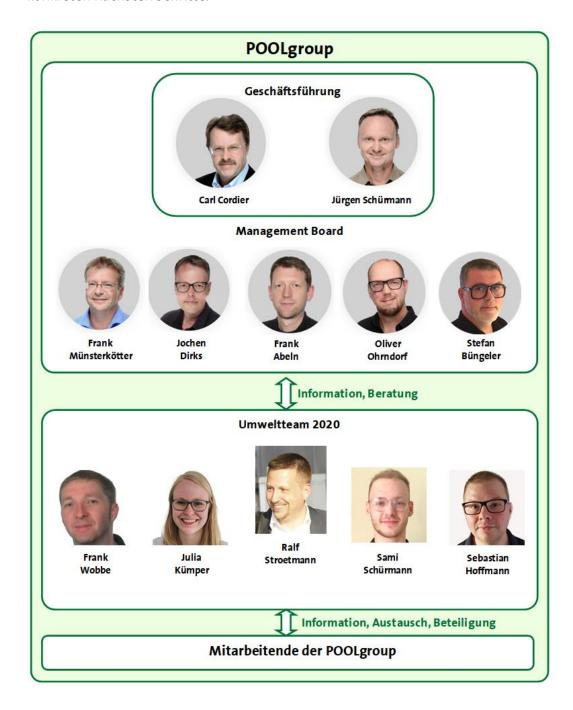
Die Verantwortung für den Umweltschutz obliegt unmittelbar der Geschäftsführung der POOLgroup GmbH. Sie gibt die Umweltpolitik sowie die zugehörigen Umweltleitlinien und globalen Umweltziele vor.

In Abstimmung mit dem Management Board wird unter Berücksichtigung der Arbeit und Empfehlungen des Umweltteams das konkrete Umweltprogramm festgelegt.

Der Umweltmanagementbeauftrage und das Umweltteam beobachten kontinuierlich die Entwicklungen im betrieblichen Umweltschutz und stehen auch als Ansprechpersonen für die Mitarbeiter zur Verfügung.

Mindestens jährlich werden bei einer umfassenden Umweltbetriebsprüfung die Umweltleistungen des Standorts Emsdetten erfasst und die Wirksamkeit des Managementsystems umfassend überprüft.

Die Ergebnisse werden von der Geschäftsführung bewertet und bilden die Basis für die Festlegung der konkreten nächsten Schritte.



Seite 13 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 3.3.4 <u>Umweltteam und Umweltmanagementbeauftragter</u>

Mit Einführung des Umweltmanagementsystems wurde am Standort Emsdetten auch ein Umweltteam eingerichtet, welches vom Umweltmanagementbeauftragten (UMB) koordiniert wird.

Seit dem 01.01.2020 ist Ralf Stroetmann als UMB für die POOLgroup GmbH tätig.

Dem Umweltmanagementbeauftragten obliegen beratende Aufgaben zur weiteren Implementierung und Aufrechterhaltung des Umweltmanagementsystems im Unternehmen. Er begleitet relevante Prozesse und benennt Anforderungen zur Erhaltung der EMAS- und ISO 14001-Zertifizierung für den Standort Emsdetten. Dazu initiiert und moderiert er Sitzungen des benannten Umweltteams.

Zusammen mit der Geschäftsführung und dem Management Board wirkt er an der Formulierung von Umweltzielsetzungen und des Umweltprogramms unter Berücksichtigung der Interessen von Anspruchsgruppen mit. Er überprüft nachfolgend die Umsetzung des Umweltprogramms, schlägt gegebenenfalls Korrekturmaßnahmen vor und überprüft diese.

Dazu arbeitet er direkt mit den weiteren bestellten Beauftragten und Verantwortlichen des Unternehmens zusammen und ist zentraler Ansprechpartner für die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zu den Belangen des Umweltmanagementsystems. Der UMB schlägt den umweltbezogenen Schulungsbedarf vor, stimmt diesen mit anderen Schulungsbeteiligten ab und wirkt maßgeblich an der Durchführung mit.

Zu seinen Aufgaben zählt auch das Zusammenstellen, Pflegen und Verbessern der für das Umweltmanagement relevanten Unterlagen sowie die Durchführung der Umweltbetriebsprüfung. Die Leistungsfähigkeit des Umweltmanagementsystems wird unter anderem durch interne Analysten des UMB überwacht und der Geschäftsführung berichtet.

Er steht allen relevanten interessierten Parteien als zentrale Ansprechperson zur Verfügung und informiert die Öffentlichkeit durch eine jährlich veröffentlichte Umwelterklärung.

Das Umweltteam besteht aus Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen aller Betriebsbereiche und trifft sich regelmäßig, um aktuelle Aspekte des Umweltschutzes zu besprechen und so zu einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess beizutragen.

Aktuell besteht das Umweltteam aus den folgenden Personen:

Frank Wobbe (Abfall- und Gefahrstoffbeauftragter)

Justus Drees (für den Betriebsbereich Büro)

Ralf Stroetmann (Teamleiter und Umweltmanagementbeauftragter)

Sami Schürmann (Schnittstelle zu Kommunikation und Administration)

Thorsten Kötte (für den Betriebsbereich Logistik)

Wechselnde Vertreter des Bereich Veranstaltungen und Produktionen

Seite 14 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 3.4 Bedeutende Umweltaspekte



Die POOLgroup hat bereits mit der Einführung des Umweltmanagementsystems eine umfassende Umweltprüfung vorgenommen.

Dabei wurden alle Umweltauswirkungen für den Standort Emsdetten identifiziert und hinsichtlich ihrer Bedeutung und Steuerbarkeit bewertet.

Zu unterscheiden sind dabei direkte und indirekte Umweltaspekte.

Bedeutende direkte Umweltaspekte betreffen die Tätigkeiten, deren Ablauf wir vollständig kontrollieren. Indirekte Umweltaspekte betreffen uns nur mittelbar, ohne dass wir die volle Kontrolle darüber haben.

Die Bedeutung ergibt sich aus der quantitativen Bewertung und der prognostizierten Entwicklung.

Aspekt	quant. Bewertung	progn. Entwicklung	Bedeutung des Umweltaspekts				
PKW-Reisen	6	6	12				
Bahnreisen	4	6	10				
Papier	6	4	10				
Strom	6	5	11				
Wärme	6	4	10				
Materialtransport	6	4	10				
Flugreisen	2	4	6				
Abfall	4	4	8				
Lärm	2	3	5				
Boden	1	2	3				
Luft	4	4	8				
Wareneingang, Güter, Post	1	2	3				

Das Steuerungspotenzial wurde grundsätzlich und in Bezug auf die zeitliche Reichweite eingeordnet.

I. geringes oder kein Steuerungspotenzial	
II. mittel- bis langzeitiges Steuerungspotenzial	
III. nur kurzzeitiges Steuerungspotenzial	P

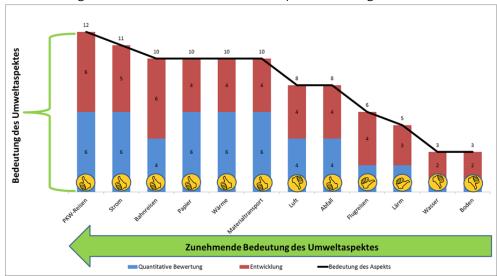
Seite 15 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

POOLgroup GmbH Südring 26 48282 Emsdetten

www.pool.de

Zusammengefasst lassen sich die Umweltaspekte wie folgt darstellen:



#### 3.4.1 Direkte Umweltaspekte

Standortbezogen wurden folgende direkte Umweltaspekte identifiziert:

- Luft
- Wasser
- Wärme (Gas)
- Strom
- Müllentsorgung
- Boden
- Papier
- Lärm
- Personaltransport (Reisen)

Die Umweltaspekte Boden, Luft, Lärm, Strom und Treibstoff sind zudem auch bei Veranstaltungen und Produktionen zumeist im direkten Einflussbereich der POOLgroup GmbH.

#### 3.4.2 Indirekte Umweltaspekte

Standortbezogen wurden folgende indirekten Umweltaspekte identifiziert:

- Materialtransport
- Wareneingang, Güter, Post

Die Umweltaspekte Wärme, Wasser und Materialtransport sind bei Veranstaltungen und Produktionen zumeist nicht oder nur indirekt durch die POOLgroup GmbH steuerbar.

Seite 16 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 4 Der aktuelle Stand zum Umweltschutz

Die bei der Umweltbetriebsprüfung für 2020 festgestellten Entwicklungen zum Umweltschutz und das aktuelle Umweltprogramm geben den aktuellen Stand zum Umweltschutz wieder.

#### 4.1 Umweltleistung



Für jedes Jahr wird vom Umweltteam und weiteren Umweltbetriebsprüfern unter Leitung des Umweltmanagement- beauftragten eine umfassende Umweltbetriebsprüfung durchgeführt.

Bei dieser werden unter anderem die Entwicklung der quantitativen und qualitativen Umweltleistungen erfasst und eingeordnet.

Für die relevanten Kernindikatoren wird jeweils für die letzten drei Jahre am Standort Emsdetten nachfolgend dargestellt:

- der gesamte jährliche Verbrauch
- der Verbrauch je Mitarbeit-Vollzeitäquivalent (Mitarbeiter-VZÄ)

Bereits mit der Umweltbetriebsprüfung für das Bilanzjahr 2019 wurde als Bezugswert das Mitarbeiter-Vollzeitäquivalent für den Standort Emsdetten eingeführt. Als Basis dienen die Wochensollarbeitszeiten der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sowie der vereinbarte Urlaubsanspruch. Zudem sind viele Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen auch bei Veranstaltungen und Produktionen im Einsatz und somit nur zeitweise am Standort. Dies fließt über einen für jeden Mitarbeiter und Mitarbeiterin individuell qualitativ ermittelte Anwesenheitsquote mit ein.

Die so ermittelten Jahres-Anwesenheitsstunden werden auf einen "Standard-Vollzeitmitarbeiter" bezogen und ergeben so den Wert für das Mitarbeiter-VZÄ.

Für das Jahr 2020 wurde zudem die aufgrund der Pandemie notwendige Kurzarbeit berücksichtigt. Insofern ergibt sich ein im Vergleich zum Normalbetrieb deutlich geringerer Wert für das auf der Anwesenheitsquote basierende Mitarbeiter-VZÄ.

Gleichzeitig sind die einzelnen Umweltaspekte unterschiedlich stark von einer Anwesenheit abhängig, und der davon unabhängig gleichbleibende Grundverbrauch (Heizleistung in Lagerbereichen, Stromverbrauch für Server, etc.) geht überproportional in die Ergebnisse ein.

In der Folge lassen sich die auf das Mitarbeiter-VZÄ bezogenen Ergebnisse während der Pandemie nur sehr bedingt mit dem Vorjahren vergleichen. Aufgrund der dargestellten Problematik suggerieren sie auf den ersten Blick fälschlicherweise eine Verschlechterung unserer Umweltleistung.

Wichtig für eine valide Einschätzung ist gerade dann, die Einbeziehung der Mitarbeiter-VZÄ unabhängigen Ergebnisse und Verbräuche.

Entsprechende Hinweise finden sich nachfolgend jeweils in den einzelnen Abschnitten.

Seite 17 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

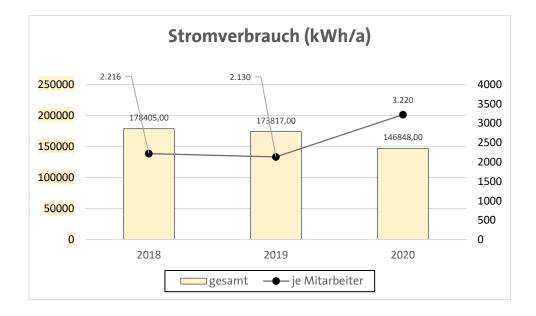
(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### Strom



Der Stromverbrauch im vergangenen Jahr betrug insgesamt 146.848,00 kWh. Der Stromverbrauch im vergangenen Jahr betrug je Mitarbeiter-VZÄ 3.220,35 kWh.



Insgesamt ging der Stromverbrauch im Betrachtungsjahr im Vergleich zum Vorjahr weiter zurück. Der Verbrauch je Mitarbeiter-VZÄ stieg hingegen sehr deutlich. Allerdings kann dieser aufgrund der coronabedingten sehr geringen Anwesenheitsquote nicht belastbar für eine Einschätzung herangezogen werden. Es ist anzunehmen, dass die Stromverbräuche bei der Lager- und Außenbeleuchtung sowie im EDV-Serverraum eher unabhängig von der Anwesenheit und vom Mitarbeiter-VZÄ sind.

Die Reduktion um knapp 30% hat somit ausschließlich in den Büro- und Allgemeinbereichen stattgefunden. Das Mitarbeiter-VZÄ ist zwar ca. 45% gesunken, allerdings wurden für anwesende Mitarbeitende aufgrund der Kontaktbeschränkungen Mehrraumbüros nun als Einzelbüros genutzt und somit in Teilen beleuchtet. Somit liegt der Schluss nahe, dass insgesamt keine Verschlechterung der Umweltleistung eingetreten ist.

Seite 18 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



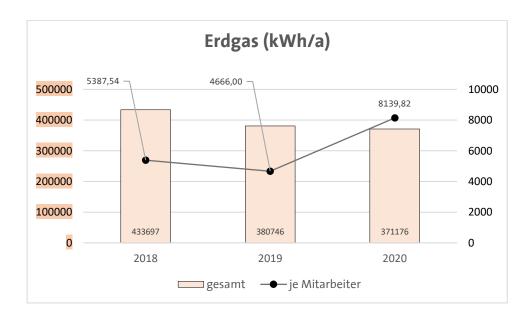
(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### Wärme



Der Gasverbrauch im vergangenen Jahr betrug insgesamt 371.176,00 kWh. Der Gasverbrauch im vergangenen Jahr betrug je Mitarbeiter-VZÄ 8.139,82 kWh.



Der Gasverbrauch ist insgesamt leicht zurückgegangen, der Verbrauch je Mitarbeiter-VZÄ hingegen deutlich gestiegen. Auch dies ist mit den durch die Kurzarbeit bedingten deutlich geringeren Anwesenheitszeiten der Mitarbeitenden erklärbar. In den Lager- und Allgemeinbereichen wurde die Heizleistung, unabhängig von den anwesenden Mitarbeitenden, weiterhin notwendig.

Aufgrund der Kontaktbeschränkungen wurden die anwesenden Mitarbeitenden auf die vorhandenen Büroräume aufgeteilt und Großraumbüros durch einzelne Personen genutzt. Während dort beim Stromverbrauch die Beleuchtung und IT-Geräte nur teilweise am konkreten Arbeitsplatz eingeschaltet sein mussten, waren die genutzten Großraumbüros dennoch voll zu heizen.

Die leichte Ersparnis ist somit vermutlich eher auf den milderen Winter-Temperaturverlauf zurückzuführen.

Seite 19 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



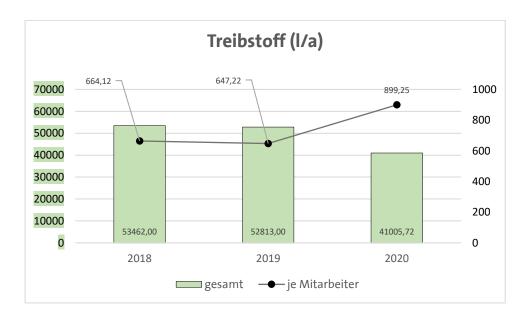
(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### Treibstoff



Der Treibstoffverbrauch im vergangenen Jahr betrug insgesamt 41.005 l. Der Treibstoffverbrauch im vergangenen Jahr betrug je Mitarbeiter-VZÄ 899,25 l.



Der Treibstoffverbrauch ging im Vergleich zum Vorjahr um ca. 20% zurück, was mit einer geringeren Anzahl an Veranstaltungen und Vertriebsterminen korreliert.

Auch hier ist eine klare Erhöhung der Mitarbeiter-VZÄ zu verzeichnen.

Viele der nicht in Kurzarbeit befindlichen Mitarbeitenden wurden bei den durchgeführten Veranstaltungen eingesetzt, so dass diese im Verhältnis ohnehin bereits mehr als in den Vorjahren unterwegs waren.

Zudem wurde aufgrund der Kontaktbeschränkungen weniger mit der Bahn gefahren (Rückgang um mehr als 20%) und auf die sonst übliche Mehrfachbelegung der Kraftwagen verzichtet.

Somit ist aus der Erhöhung des Mitarbeiter-VZÄ nicht auf eine Verschlechterung der Umweltleistung zu schließen.

Seite 20 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### Wasser:



Der Wasserverbrauch im vergangenen Jahr betrug insgesamt 216 m³. Der Wasserverbrauch im vergangenen Jahr betrug je Mitarbeiter-VZÄ 4,74 m³.



Insgesamt sank der Wasserverbrauch im Betrachtungsjahr im Vergleich zum Vorjahr um mehr als 50%. Auch der Verbrauch je Mitarbeiter-VZÄ war im Vergleich zum Vorjahr und ebenfalls zum Jahr 2018 deutlich niedriger.

Der Einfluss der coronabedingten Kurzarbeit ist bei diesem Umweltaspekt als gering einzustufen. Insgesamt ist hier somit tendenziell eher eine marginale Verbesserung der Umweltleistung zu vermuten.

Seite 21 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

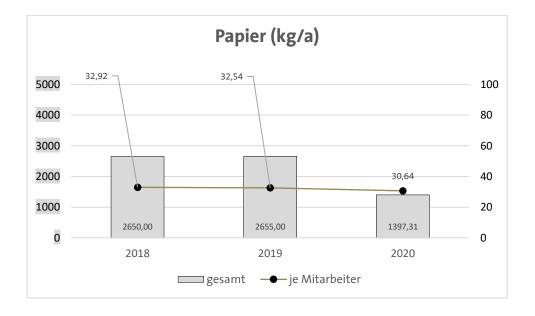
Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### Papier:



Der Papierverbrauch im vergangenen Jahr betrug insgesamt 1.397,31 kg. Der Papierverbrauch im vergangenen Jahr betrug je Mitarbeiter-VZÄ 30,64 kg.



Insgesamt geht der Papierverbrauch analog zum Mitarbeiter-VZÄ zurück.

Der Verbrauch je Mitarbeiter-VZÄ blieb im Vergleich zum Vorjahr in Folge auf fast gleichem Niveau.

Der Einfluss der coronabedingten Kurzarbeit ist bei diesem Umweltaspekt als gering einzustufen.

Somit wurde die Umweltleistung nicht merklich verbessert und stellt sich in Bezug auf das Mitarbeiter-VZÄ nur leicht positiver dar.

Seite 22 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



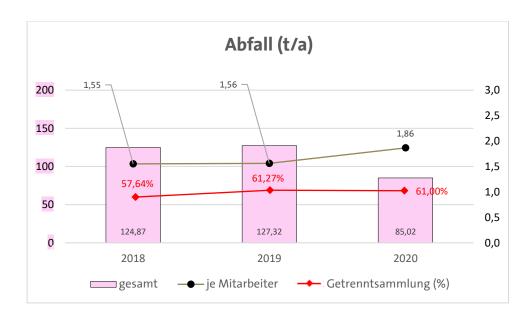
(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### Abfall:



Das Abfallgewicht im vergangenen Jahr betrug insgesamt 85,02 t. Das Abfallgewicht im vergangenen Jahr betrug je Mitarbeiter-VZÄ 1,86 t. Im vergangenen Jahr betrug die Getrenntsammlungsquote 61,00 %.



Insgesamt ist das Abfallgewicht im Betrachtungsjahr im Vergleich zum Vorjahr klar zurückgegangen. Das auf einen Mitarbeiter-VZÄ entfallende Abfallgewicht ist im Vergleich zum Vorjahr nahezu unverändert. Anhand eines Vergleichs der Abfallfraktionen zum Vorjahr ist dies eindeutig der coronabedingten Kurzarbeit zuzuordnen. Der Anteil der im Wesentlichen durch die anwesenden Mitarbeiter beeinflussten Abfallfraktionen (z.B. gemischte Siedlungsabfälle, Abfälle zur Verwertung) ging deutlich zurück. Gleichzeitig stiegen der Anteil und die absolute Menge der anderen Abfallfraktionen, insbesondere Sperrmüll (von 12,6 t auf 19,0 t), Schrott (von 4,0 t auf 5,8 t) und gipshaltigen Baustoffen (von 1,6 t auf 3,2 t). Im Bereich Abfall ist bezüglich der Mengen somit keine signifikante Veränderung der Umweltleistung anzunehmen, da die positive Entwicklung wohl ausschließlich auf die Besonderheiten der Pandemie zurückzuführen ist.

Seite 23 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

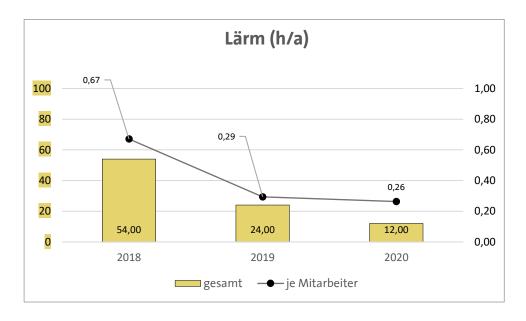
Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### Lärm:



Lärm wurde im vergangenen Jahr beim Testen von Beschallungsequipment insgesamt 12 Stunden emittiert.

Die Dauer der Lärmemission im vergangenen Jahr betrug je Mitarbeiter-VZÄ 0,26 Stunden.



Insgesamt geht die Dauer der Lärmemission im Betrachtungsjahr im Vergleich zum Vorjahr klar zurück. Zurückzuführen ist dies unter anderem auf eine Veränderung bei den Veranstaltungsformaten hin zu digitalen Events ohne Großbeschallung. Aufgrund dessen ist eine Testung der Beschallungsanlagen in weniger häufigen Zyklen notwendig.

Die Expositionszeit je Mitarbeiter-VZÄ ist annähernd gleichgeblieben.

Seite 24 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

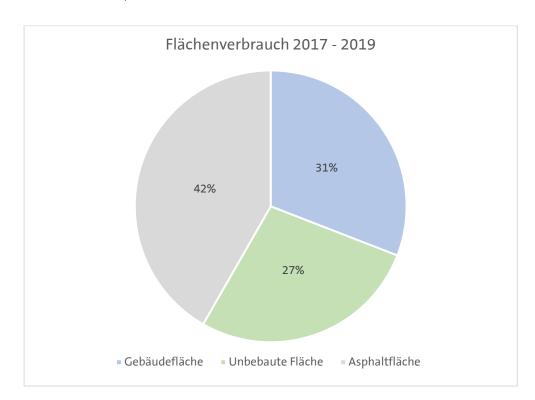
Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

POOLgroup GmbH

#### Flächenverbrauch



Die Gesamtfläche betrug insgesamt ca. 23.290 m². Die Gebäudeflächen nahmen mit ca. 7.995 m² in etwa 31% der Gesamtfläche ein. Die weiteren Asphaltflächen nahmen mit ca. 6.379 m² in etwa 42 % der Gesamtfläche ein.



Der Flächenverbrauch blieb erwartungsgemäß in den vergangenen drei Jahren unverändert bei ca. 27% unbebauter und naturnaher Fläche.

Seite 25 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

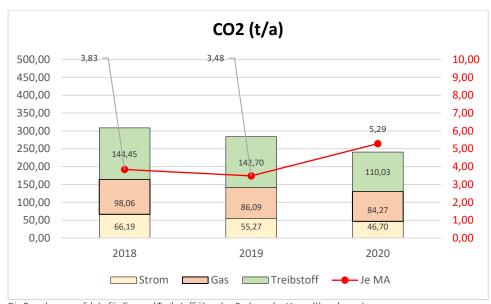
## • • •

#### CO2-Emissionen:



Die aufgrund der Energieträger berechneten CO<sub>2</sub>-Emissionen im vergangenen Jahr betrug **insgesamt** 241 t.





Die Berechnung erfolgte für Gas und Treibstoff über den Rechner des Umweltbundesamtes.

Mit Beginn dieser Umweltbetriebsprüfung wurde für den Stromverbrauch nicht mehr der Rechner des Umweltbundesamtes, sondern die Stromkennzeichnung des Lieferanten genutzt. Diese liegt für das aktuelle Betrachtungsjahr erst im November des Folgejahres vor, so dass für die Vergleichbarkeit zunächst die Stromkennzeichnung des jeweiligen Vorjahres angenommen wird. In den nachfolgenden Jahren werden die korrekten veröffentlichten Werte eingesetzt.

Wie in den Einzelbetrachtungen bereits dargestellt, ist sowohl aus den nominal gesunkenen CO<sup>2</sup>-Emissionen als auch aus den gestiegenen CO<sup>2</sup>-Emissionen je Mitarbeiter-VZÄ weder auf eine Verbesserung noch auf eine Verschlechterung der Umweltleistungen zu schließen.

Seite 26 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 4.2 Umweltprogramm und Maßnahmen

Das aktuelle Umweltprogramm korrespondiert mit den Umweltleitlinien und den globalen Umweltzielen und wurde auf Basis der Umweltbetriebsprüfung von der Geschäftsführung überprüft, nachgeführt und beschlossen.

Abgeschlossene Maßnahmen, auch des vergangenen Jahres, werden gesondert im Abschnitt 4.2.2 dargestellt. Zusätzlich leben wir unseren Umweltschutz auch bei Veranstaltungen und Produktionen.

#### 4.2.1 Aktuelles Umweltprogramm

			_			ı										
Umsetzungsstand und Bewertung	Aufgrund der durch die Corona-Pandemie bedingten Einschränkungen in 2020 nicht möglich.	Aufgrund der durch die Corona-Pandemie bedingten Einschränkungen in 2020 nicht möglich.		in de d'unsetzung; 2016. 1 KTZ (alle Plug-In-Hybrid) 2013. 1 KTZ (alle Plug-In-Hybrid) 2019. 2 KTZ (alle Plug-In-Hybrid) 2019. 3 KTZ (alle Plug-In-Hybrid) 2020. 4 KTZ (alle Plug-In-Hybrid)	2018 ca. 50 % der Umstellung erreicht 2019 ca. 50 % der Umstellung erreicht 2020 ca. 60% und keine weltere Veränderung trotz intensiver Bemühungen. Maßnahme abgeschlössen.	in der Umsetzung: Tendenz 2015-2019 ca. 30 % Umsetzung in 2020 aufgrund der Pandemie nicht zu bewerten, Verlängerung des Ziels bis 2022	Ziel ist erreicht, da der Umweltaspekt aufgrund der verbesserten Beschallungstechnik und resultierend geringererTestnotwendigkeit auf andere Art verbessert wurde. Eine Testbox ist nicht mehr notwendig.	nismäßig darstellbar	in der Umsetzung, 2020 keine weiteren Entwicklungen Ziel auf 2022 verschoben	geändertes Ziel aufgrund der Einführung eines integrativen Managementsystems	umgesetzt	in 2020 noch nicht begonnen	in 2020 noch nicht begonnen, Verlängerung auf 2022	in 2020 noch nicht begonnen	Aufgrund der Pandemie derzeit nicht einzuordnen. Erreichung auf 2022 verschoben	neues Ziel
prog. Auswirkungen auf jährl. Kosten (€)			icht mehr aufgeführt	derzeit nicht quantifizierbar	keine Auswirkungen	keine Mehrkosten	taspekt aufgrund der verbesserten Beschallungstechnik und resultierend auf andere Art verbessert wurde. Eine Testbox ist nicht mehr notwendig.	Ziel wurde 2020 aufgegeben, da wirtschaftlich nicht verhältnismäßig darstellbar	derzeit nicht quantifizierbar	keine	keine	keine	keine	keine	keine	abhängig von der Maßnahme
Investition (€)			ltprogramm r	100.000	0	0	verbesserten sert wurde. E	ben, da wirtsc	16.300	0	200	0	0	0	0	0
Priorität A (hoch) - D (niedrig)	rozess	rozess	den Umwe	89	U	U	fgrund der Art verbes	20 aufgegel	8	A	8	8	٨	8	8	Ą
Abschluss d. Umsetzung	kontinuierlicher Verbesserungsprozess	kontinuierlicher Verbesserungsprozess	en und im laufen	31.12.2022	31.12.2020	31.12.2022	mweltaspekt auf auf andere	Ziel wurde 202	31.12.2022	301.04.2022	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021	01.06.2022	31.12.2021
Beginn d. Umsetzung	kontinuierlicher	kontinuierlicher	schlossen word	01.01.2017	01.01.2018	01.01.2016	rreicht, da der U		01.01.2019	01.05.02.201	01.08.2020	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.10.2020	01.03.2021
Verantwortlich für die Umsetzung	rank Abeln	lochen Dirks	mern sind vor 2020 abge	Jürgen Schürmann	Frank Abeln	Ralf Stroetmann	Ziel ist e		Jürgen Schürmann	Ralf Stroetmann	Stefan Büngeler	Frank Wobbe	Ralf Stroetmann	Ralf Stroetmann	Ralf Stroetmann	Frank Münsterkötter
Maßnahme	Lebenszyklusanalyse des Veranstaltungs- equipment und Kommunikation der Ergebnisse Frank Abeln mit den Herstellern	Unterstützung der Hersteller bei der Entwicklung von ressourcenschonenden Betriebsmitteln für Veranstaltungen	Hinweis. Die nicht mehr aufgeführten laufenden Nummern sind vor 2020 abgeschlossen worden und im laufenden Umweltprogramm nicht mehr aufgeführt	Umstellung der Produktionsfahrzeuge mittelfristig auf E. Autos (Hybrid), Verdoppelung der Antahl bis 2022.	Umstellung auf digitalen Rechnungslauf und Hochladen der Rechnungen ins Intranet	a) Druckvermeidung durch digitale Archivierung b) Bei Druckvorgängen möglichst beidseitig drucken (Duplex)	Bau und Inbetriebnahme einer Testbox	Umstellung auf Biomethan BHKW für den Standort Emsdetten	Ausgabe von 50 Bahncard Business	Uberprüfung der betrieblichen Prozesse und umfassende Überarbeitung des Managementprozesse sowie Einbettung in ein IMS	Installation von zusätzlichen Wasserzählern an den Entnahmestellen	Überprüfen der gemischten Siedlungsabfälle (auch auf Privatmüll) und Feststellen von Optimierungspotenzial	Überarbeitung des Schulungs-, Informations- und Beteiligungskonzeptes	Durchführen eines aktuellen Eco-Mappings für alle Betriebsbereiche am Standort	Einordnen der Einsparungen durch Beobachtung des Heizverhaltens und der Soll- Temperaturen, auch mittels Mitarbeiterbefragungen	Nutzung von Strom aus alternativen Energiequellen
Umweltziel	Vermeidung von Abfall durch Veranstaltungstechnik	Vermeidung unnötiger Emissionen durch Veranstaltungstechnik	Hin	Verminderung der CO2-Emissionen durch Reisetätigkeiten	Reduzierung des Papierverbrauch	Senkung des Verbrauchs von Druckerpapier um weitere 5 Prozentpunkte im Vergleich zum Vorjahr	Reduzierung der Lärmemissionen beim Testen von Beschallungsanlagen	Einsparung beim Gasverbrauch und somit der CO2-Belastung	Senkung der KFZ-Nutzung und Einsparung von 30 t CO2 im Jahr	Sichern von Verfahrensweisen und Erhöhung der Einflussmöglichkeiten bei den Umweltaspekten	Erfassung der Wassermengen für die Begrünung und Auswerten der Erkenntnisse	Erhöhung der Getrenntsammlungsquote	Reduktion der Umwelt-auswirkungen in allen Bereichen durch Bewusstseinsbildung bei den Mitarbeitern	Erhöhung der quantitativen Auswertungsmöglichkeiten und Zuordnungen	Sichern der positiven Entwicklung bei den Gasverbräuchen aus 2019	Reduzierung der durch den Stromverbrauch versachten CO²- Emissionen um ca. 50%
Betriebs- Bereich	POOL gesamt	POOL gesamt		POOL gesamt	POOL gesamt	POOL Emsdetten	POOL Emsdetten	POOL Emsdetten	POOL gesamt	POOL Emsdetten	POOL Emsdetten	POOL Emsdetten	POOL gesamt	POOL Emsdetten	POOL Emsdetten	POOL Emsdetten
Umwelt- Aspekt	Globales Ziel	Globales Ziel		Treibstoff	Papier	Papier	Lärm	Wärme	Treibstoff	alle	Wasser	Abfall	alle	alle	Wärme	Strom
ř.		•		6	10	#	12	13	14	16	17	18	19	70	21	22

Seite 27 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

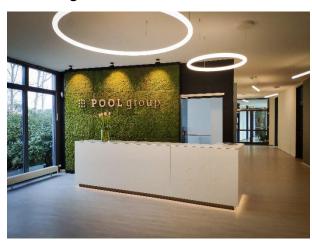


(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 4.2.2 Abgeschlossene Maßnahmen



Seit Einführung des Umweltmanagementsystems konnten wir bereits viele wichtige Fortschritte beim Umweltschutz und den von uns beeinflussbaren Umweltbelastungen erzielen.

Dies lässt sich unter anderem an den im vorherigen Abschnitt dargestellten Umweltleistungen erkennen und zeigt sich auch im Miteinander bei der POOLgroup.

Um dies zu erreichen, haben wir bereits einige Maßnahmen erfolgreich abschließen können.

Im vergangenen Jahr konnte durch digitalen Rechnungslauf eine Reduzierung des Papierverbrauchs um 60% bei Rechnungserstellern erhalten werden. Ebenso wurde eine deutliche Lärmreduzierung beim Testen von Beschallungsanlagen erzielt, was auf den Einsatz modernder und robusterer Technik zurückzuführen ist. Zudem wurden Maßnahmen zur verbesserten Erfassung der räumlichen Zuordnungen von Wasserverbräuchen realisiert.

Bereits 2019 konnte durch den Einbau eines automatisch schließenden Rolltores in Halle 4 sowie die Optimierung der Heizungssteuerung eine klare Einsparung bei der benötigten Wärmeleistung erzielt werden.

Auch 2018 wurden Maßnahmen des Umweltprogramms zum Abschluss gebracht und durch die Erweiterung der Steuerungstechnik sowie den Einbau von Bewegungsmeldern elektrische Energie gespart. Schulungsmaßnahmen zum ressourcenschonenden Drucken trugen zu einer Reduzierung des Papierverbrauchs bei.

Der Wasserverbrauch wurde 2017 durch den Einsatz von Perlatoren optimiert. Mit der Errichtung einer überdachten E-Tankstelle konnten wichtige Weichen für den weiteren Ausbau der Elektromobilität unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen gestellt werden.

Durch einen hydraulischen Abgleich bei der Wärmeanlage und die ergänzende Bewusstseinsbildung bei den Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen konnte im Jahr 2016 die diesbezügliche Umweltleistung verbessert werden. Ergänzend wurden auch frequenzgeregelte Heizungspumpen eingesetzt, was einen positiven Effekt auf den Stromverbrauch der Heizungsanlage hatte.

Im Jahr 2015 wurde ein Mülltrennsystem eingeführt, um die Abfallbilanz zu verbessern und ein Großteil der Beleuchtung wurde durch energieeffiziente LED-Leuchten ersetzt.

Seite 28 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 4.3 Veranstaltungen und Produktionen

Auch wenn sich die EMAS- und ISO14001-Zertifizierungen zunächst auf den Standort Emsdetten beziehen, geht unser Umweltschutzgedanke deutlich darüber hinaus.



Neben den anderen POOLgroup-Standorten sind dabei die von uns realisierten Veranstaltungen und Produktionen relevant.

Insbesondere die bewusstseinsbildenden Maßnahmen, wie Schulungen und Beteiligungsprozesse bewirken umweltbewusste Verhaltensweisen unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen auch außerhalb unserer Standorte.

Wir verstehen die Einbeziehung von Umweltauswirkungen bei allen veranstaltungsbezogenen Leistungen als natürlichen Teil unserer Dienstleistung.

Beginnend bei den kreativen Prozessen implementieren wir Umweltaspekte ganzheitlich in unser Projektmanagement, ebenso wie Arbeitssicherheit oder Datenschutz.

Dies sehen wir als Teil unserer gesellschaftlichen Verantwortung, wirken auch bei unseren Geschäftspartnern darauf hin und unterstützen unsere Kunden bei einem nachhaltigen Veranstaltungsmanagement im Sinne der ISO 20121.

Wir investieren in veranstaltungstechnisches Equipment mit optimiertem Energiebedarf und setzen insbesondere im Bereich der Beleuchtung auf den Einsatz von Leuchten mit gutem Wirkungsgrad und modernsten Leuchtmitteln.

Kleine und leichte Geräte wirken sich nicht nur auf die Ergonomie und den Gesundheitsschutz positiv aus, sondern reduzieren auch das nötige Transportvolumen.

Seite 29 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### 5 <u>Anhänge</u>

#### 5.1 Rechtliche Bestimmungen



Für den Umweltschutz ist die Einhaltung der Umweltrechtspflichten obligatorisch.

Die für uns relevanten Rechtsvorschriften sind in einem Rechtskataster erfasst und bei uns im Intranet in der jeweils aktuellen Version verfügbar.

Dieses Rechtskataster wir vom Umweltmanagementbeauftragen gepflegt und bei Veränderungen hinsichtlich neuer umwelt-rechtlicher Anforderungen überprüft.

Im Rahmen von jährlichen Überprüfungen (interne und externe Audits) wird sichergestellt, dass die POOLgroup GmbH alle Anforderungen erfüllt, die aus diesen Rechtsbereichen resultieren.

Folgende verpflichtende Umweltrechtsbestimmungen sind für die POOLgroup GmbH besonders relevant:

- UIG (Umweltinformationsgesetz)
- USchadG (Umweltschadensgesetz)
- EEWärmeG (Erneuerbaren-Energie-Wärmegesetz)
- WHG (Wasserhaushaltsgesetz)
- Kommunale Entwässerungssatzung Emsdetten
- BImSchG (Bundesimmissionsschutzgesetz)
- BImSchV 1 (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
- BImSchV 26 (Verordnung über elektromagnetische Felder)
- BlmSchV 32 (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung)
- BImSchV 35 (VO zur Kennzeichnung der Kraftfahrzeuge)
- TA Lärm (Verwaltungsvorschrift zum BImSchG: Lärm)
- KrWG (Kreislaufwirtschaftsgesetz)
- GewAbfV (Gewerbeabfallverordnung)
- AVV (Abfallverzeichnisverordnung)
- BattG (Batteriegesetz)
- ElektroG (Elektro- und Elektronikgerätegesetz)
- Kommunale Abfallentsorgungssatzung Emsdetten
- ChemG (Chemikaliengesetz)
- GefStoffV (Gefahrstoffverordnung)
- Bebauungsplan Nr 17C-1 der Stadt Emsdetten samt textlicher Festsetzungen und Begründung

Zudem fühlen wir uns mindestens den Grundsätzen der nachfolgenden Rechtsquellen freiwillig verpflichtet:

- VO (EG) Nr 1221/2009 (EMAS: Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung)
- VO (EU) Nr 2017/1505 (EMAS: Änderung der Anhänge I, II und III der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009)
- VO (EU) Nr 2018/2026 (EMAS: Änderung des Anhangs IV der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009)
- ISO 14001 (Umweltmanagementsysteme)
- ISO 20121 (Nachhaltiges Veranstaltungsmanagement)

Seite 30 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### 5.2 Gültigkeitserklärung des Umweltgutachters

#### Gültigkeitserklärung





Hiermit erklären der unterzeichnende Umweltgutachter und die unterzeichnende Umweltgutachterin der Umweltgutachterorganisation ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH, die

2. Aktualisierung 2021 der Umwelterklärung 2019

der Organisation POOLgroup GmbH

mit dem Standort Südring 26, 48282 Emsdetten

für gültig.

Der unterzeichnende Umweltgutachter Dr. Wilhelm Ross mit der Registrierungsnummer DE-V-0035, zugelassen für den Bereich NACE 82.3 und die unterzeichnende Umweltgutachterin Almut Ross mit der Registrierungsnummer DE-V-0382 bestätigen begutachtet zu haben, ob der Standort, wie in der Umwelterklärung der oben genannten Organisation mit der Registrierungsnummer DE-156-00106 angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 in der durch die Verordnung (EU) 2017/1505 und (EU) 2018/2026 geänderten Fassung über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 durchgeführt wurde,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der aktualisierten Umwelterklärung des Standortes ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten des Standortes innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Coesfeld, 08.09.2021

Dr. Wilhelm Ross

Umweitgutachter DE-V-0035 ENVIZERT Umweitgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH, DE-V-0266 Borkener Straße 68, 48653 Coesfeld Almut Ross

Umweltgutachterin DE-V-0382 ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH, DE-V-0266 Borkener Straße 68, 48653 Coesfeld

Seite 31 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)



(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### 5.3 Registrierungsurkunde

#### Niederrheinische Industrie- und Handelskammer Duisburg · Wesel · Kleve zu Duisburg

als gemeinsame registerführende Stelle von Industrie- und Handelskammern in Nordrhein-Westfalen nach Umweltauditgesetz
- Registrierungsstelle -

## URKUNDE



#### Organisation

POOLgroup GmbH

#### Standort

Südring 26 48282 Emsdetten

Register-Nr.: DE-156-00106

Ersteintragung am 26. Mai 2015

Diese Urkunde ist gültig bis 26. November 2022

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung ein Umweltmanagementsystem nach der EG-Verordnung Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2015 (Abschnitte 4 bis 10) an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register und deshalb berechtigt, das EMAS-Logo zu verwenden.



Duisburg, den 7. Januar 2020

Dr. Stefan Dietzfelbinger Hauptgeschäftsführer

Seite 32 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### 5.4 Zertifikat DIN EN ISO 14001



Die Umweltgutachterorganisation ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH, Borkener Straße 68, 48653 Coesfeld

bescheinigt, dass das Unternehmen

## ... POOL group®

### **POOLgroup GmbH**

Südring 26, 48282 Emsdetten

für den Standort Südring 26, 48282 Emsdetten

ein Umweltmanagementsystem nach den Anforderungen der

## **DIN EN ISO 14001:2015**

eingeführt hat und anwendet.

#### Geltungsbereich:

Messe-, Ausstellungs- und Kongressveranstalter

Zertifikat Nr.: 1902013

Gültigkeitszeitraum: 08.11.2019-07.11.2022

Coesfeld, 08.11.2019

Dr. Wilhelm Ross

Umweltgutachter ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH Coesfeld, 08.11.2019

Almut Ross

Umweltgutachterin

ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte

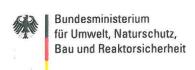
Sachverständige GmbH

DE-V-0266

(für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

#### 5.5 Urkunde des Umweltministeriums





## Urkunde

**EMAS-Umweltmanagement 2016** 

#### **POOLgroup GmbH**

Sie haben das anspruchsvollste betriebliche
Umweltmanagementsystem EMAS eingerichtet.
In diesem Rahmen haben Sie sich durch innovative
Umweltschutzmaßnahmen ausgezeichnet und transparent
hierüber berichtet.

Für diese besonderen Umweltleistungen spreche ich Ihnen für das Jahr 2016 meine ausdrückliche Anerkennung aus.

Berlin, den 28. November 2016

46 % C /

Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

## Umwelterklärung 2021 (für das Bilanzjahr 2020)

Südring 26 48282 Emsdetten www.pool.de

**POOLgroup GmbH** 

#### Abkürzungsverzeichnis und Glossar

Ökoprofit	Ökologische Projekt Für Integrierte Umwelt-Technik ist ein Programm zur nachhaltigen Wirtschaftsförderung
Audit	Ein Audit untersucht, ob Prozesse, Anforderungen und Richtlinien die geforderten Standards erfüllen
EMAS	Eco-Management and Audit Scheme, basierend auf der EG-Verordnung Nr. 1221/2009
ISO 14001	Internationale Norm "Umweltmanagementsysteme - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung"
Events	Veranstaltungen
Technischer Support	Technische Unterstützung
DAX	Deutscher Aktien Index
Visualisiert	Zur Veranschaulichung optisch dargestellt
Rigging-Material	Veranstaltungsspeifische Lastaufnahmeeinrichtungen
Bühnenbilder	Visuelle Gestaltung eines szenischen Raums
Emissionen	Aussendung von Teilchen, Stoffen, (Schall)Wellen oder Strahlung in die Umwelt
Betriebsmittel	Gebrauchsgegenstand für die Verrichtung der Tätigkeiten
Fremdfirmen	Firma, die für andere Firmen Arbeiten übernimmt, die sonst von den Firmen selbst geleistet werden müssten
Lebenszyklusanalyse	Systematische Analyse der Umweltwirkungen von Produkten während des gesamten Lebensweges
Aufbauorganisation	In Abteilungen und Bereiche gegliederte Unternehmensstruktur
Managing Board	Beratung der Geschäftsführung und Vorbereitung von Entscheidungen
Stabstellen	Die Unternehmensführung direkt beratende Stellen
UMB	Umweltmanagementbeauftragter
Direkte Umweltaspekte	Umweltaspekte, die vollständig kontrollieret werden können
Indirekte Umweltaspekte	Umweltaspekte, die nicht vollständig kontrollieret werden können
Mitarbeiter -VZÄ	Mitarbeiter-Vollzeitäquivalent
kWh	Kilowattstunde
L	Liter
m³	Kubikmeter
kg	Kilogramm
t	Tonne
h	Stunde
CO2	Kohlenstoffdioxid
/a	pro Jahr
LED	Licht emittierende Diode
ISO 20121	Internationale Norm "Nachhaltiges Veranstaltungsmanagement"

Seite 35 Fassung (V1.0 vom 10.08.2021)

# **POOL** group