

Lagebericht

und

**Jahresabschluss** 

2021

**HEAG Holding AG** 

Beteiligungsmanagement der Wissenschaftsstadt Darmstadt (HEAG)

**Darmstadt** 

**Amtsgericht Darmstadt HRB 1059** 

# Lagebericht für das Geschäftsjahr 2021

### Organisationsstruktur der HEAG

Die HEAG Holding AG - Beteiligungsmanagement der Wissenschaftsstadt Darmstadt (HEAG) hat die Aufgaben einer strategischen Managementholding inne. Weiterhin nimmt sie das Beteiligungsmanagement für die Wissenschaftsstadt Darmstadt wahr. Durch hohes Engagement und Orientierung am Kunden leistet die HEAG einen wichtigen Beitrag zur Daseinsvorsorge.

Zum 31. Dezember 2021 hält die Wissenschaftsstadt Darmstadt, bereinigt um Mehrfachbeteiligungen, 118 Beteiligungen (mittelbare bzw. unmittelbare Anteilsquote min. 20 %). Hiervon hält die HEAG, ebenfalls um Mehrfachbeteiligungen bereinigt, Beteiligungen an 84 Unternehmen.

### **Unternehmensentwicklung 2021**

Die HEAG reagierte sowohl mit internen als auch externen Maßnahmen auf die COVID-19-Pandemie, welche das Geschäftsjahr 2021 in großem Maße beeinflusst hat. Zu diesen Maßnahmen gehörten:

- Bereitstellung der technischen und organisatorischen Möglichkeit von mobilen Arbeitsplätzen
- Regelmäßiger Online-Austausch zum Thema Entwicklung der Stadtwirtschaft während der CO-VID-19-Pandemie mit Oberbürgermeister Partsch sowie den Geschäftsleitungen der maßgeblichen Beteiligungen
- Corona-spezifische Anpassung von Veranstaltungen, z. B. Vereinscoaching, Runder Tisch Vereine und GründerKick

Darüber hinaus hat die HEAG auch im Jahr 2021 folgende Aufgaben und Dienstleistungen erbracht:

- Steuerung der Töchter (als strategische Managementholding)
- Verankerung der städtischen Ziele bei den Beteiligungen durch Vorschläge für Zielvereinbarungen für die oberste Führungsebene der Stadtwirtschaft
- Begleitung der städtischen Beteiligungen bei der Umsetzung des umfassenden Darmstädter Beteiligungskodex. Für das Geschäftsjahr 2021 wurde dem Darmstädter Beteiligungskodex durch den HEAG-Aufsichtsrat und den HEAG-Vorstand entsprochen. Die Entsprechenserklärung kann unter www.heag.de eingesehen werden.
- Interne Unternehmensberatung der Stadtwirtschaft
- Personalsuche für die erste Führungsebene der städtischen Beteiligungen und Erstellung von Geschäftsleitungsverträgen
- Erstellung des Beteiligungsberichts der Wissenschaftsstadt Darmstadt
- Regelmäßige Berichterstattung zur wirtschaftlichen Situation ausgewählter Beteiligungen an den Magistrat der Wissenschaftsstadt Darmstadt
- Technische Überarbeitung und Online-Bereitstellung einer Konzerndatenbank

- Unterstützung der Wissenschaftsstadt Darmstadt bei der Erstellung des Gesamtabschlusses
- Wahrnehmung von Querschnittsfunktionen, z. B. Buchhaltungs-, Personal-, Vergabe und Aktuardienstleistungen für die Wissenschaftsstadt Darmstadt und Unternehmen der Stadtwirtschaft
- Bereitstellung von Versicherungsdienstleistungen für die Unternehmen des Stadtkonzerns
- Betreuung der kommunalen Mandatsträger in Aufsichtsgremien
- HEAG-Cash-Management und Finanzierungsberatung im Konzern
- Förderung von Unternehmensgründerinnen und -gründern u. a. in Kooperation mit dem Gründungszentrum HIGHEST der Technischen Universität Darmstadt und dem Career Center der Hochschule Darmstadt

Das Jahr 2021 war geprägt durch die Umsetzung der Projekte aus der Stadtwirtschaftsstrategie 2025. Wesentliche Projekte waren:

- Weiterentwicklung eines Webportals zum Thema Stadtwirtschaftsstrategie (<u>www.stadtwirtschaftsstrategie.de</u>)
- Mitwirkung an der Erstellung von zwei von der HEAG begleiteten beteiligungsrelevanten Gremienangelegenheiten und Begleitung des Umsetzungsprozesses
- Erweiterung des Online-Portals "Darmstadt im Herzen" mit Produktangeboten und Zusatzinformationen rund um die Darmstädter Stadtwirtschaft (www.darmstadtimherzen.de)
- Erweiterung der "Darmstadt im Herzen-App" mit der Funktion Klimaherzen zur Belohnung für die Nutzung nachhaltiger Mobilitätsarten sowie zusätzlichen Webcams
- Entwicklung einer Fahrgemeinschafts-App gemeinsam mit ENTEGA AG, HEAG mobilo GmbH und Klinikum Darmstadt GmbH
- Durchführung von mehreren Coachings, Workshops und Netzwerk- sowie Informationsveranstaltungen für Darmstädter Vereine
- Enge Zusammenarbeit mit der Digitalstadt Darmstadt GmbH bei der Umsetzung ihrer Projekte
- Ausbau der Unterstützung von Vergabeverfahren in der Stadtwirtschaft und der Wissenschaftsstadt Darmstadt
- Verkauf des ehemaligen HEAG mobilo-Betriebsgeländes in Seeheim-Jugenheim
- Ausbau des Bereichs Parkraummanagement in der Lincoln-Siedlung durch den Kauf und die Inbetriebnahme der Quartiersgarage
- Ausweitung des Stellplatzangebots der HEAG book-n-drive Carsharing GmbH (bei der Anzahl stationsbasierter Carsharing-Fahrzeuge nimmt Darmstadt den Platz fünf im deutschlandweiten Vergleich ein) und Planung der Ausweitung des E-Carsharing-Angebots
- Erstellung des Nachhaltigkeitsberichts der Wissenschaftsstadt Darmstadt
- Durchführung der Kampagne "Akkus statt Batterien"
- Ausbau des Mehrwegbecher-Systems "HEAG FairCup" und Erweiterung des Produktangebots durch die HEAG FairCup GmbH
- Fortsetzung des Projekts "Machbarkeitsstudie zu Assistenz der Straßenbahn (MAAS)", gemeinsam mit der HEAG mobilo GmbH und der TU Darmstadt, unterstützt durch die Deutsche Telekom AG und weiteren Partnern aus der Industrie

- Beteiligung an dem durch das Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI) geförderten Projekt "Smart-City: Darmstadt im Flow" gemeinsam mit der Wissenschaftsstadt Darmstadt und weiteren Projektpartnern aus der Stadtwirtschaft
- Beteiligung an "DELTA", einem Projekt der Initiative "Reallabore der Energiewende" des Bundeministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz, gemeinsam mit TU Darmstadt sowie Partnern aus der HEAG-Gruppe, großen Wirtschaftsunternehmen aus der Region und der h da
- Start eines gemeinsamen Projekts mit dem Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung (GSI) im Bereich Sensorik
- Durchführung von Informationsveranstaltungen zu den Themen "Arbeit in Betriebskommissionen" und "Kaufmännische Grundlagen für Gremiumsmitglieder" für kommunale Mandatsträger und Vertreter der städtischen Unternehmen
- Ausbau der Aktuardienstleistungen für die Wissenschaftsstadt Darmstadt und die Unternehmen des Stadtkonzerns
- Etablierung des Netzwerks für weibliche Führungskräfte aus den Unternehmen der Darmstädter Stadtwirtschaft
- Ausbau des HEAG-Gründerfonds und Aufnahme der Unternehmen Connfair GmbH, Digi Sapiens Digital Learning GmbH, Revoltech GmbH, RYNX GmbH, Translate it! GmbH (in Gründung) und Vaya Medical GmbH nach Bewertung durch ein Expertengremium
- Durchführung von Beratungsgesprächen für junge Unternehmensgründerinnen und -gründer
- Durchführung der Hybrid-Veranstaltung "HEAG GründerKick"
- Unterstützung bei der Erarbeitung des Klimaschutzkonzepts der Wissenschaftsstadt Darmstadt
- Mitarbeit am Aufbau der "Initiative nachhaltiges Wirtschaften" des Landes Hessen
- Schulpatenschaft mit der Wilhelm-Leuschner-Schule
- Initiierung und Unterstützung des Instituts Mathildenhöhe bei der Gestaltung eines "Digitalen Zwillings" im Rahmen der Welterbe-Bewerbung
- Verankerung von Nachhaltigkeit in der täglichen Arbeit durch die Umsetzung der HEAG Nachhaltigkeitsleitsätze und Abgabe der Entsprechenserklärung zum Deutschen Nachhaltigkeitskodex (abrufbar auf <a href="https://www.deutscher-nachhaltigkeitskodex.de">www.deutscher-nachhaltigkeitskodex.de</a>)

In der Erfüllung ihrer zahlreichen Aufgaben ist die HEAG ganz dem Dienstleistungsgedanken verpflichtet und hat dafür bereits mehrfach das Zertifikat "ServiceQualität Deutschland" erhalten. Dies würdigt die Ziele der HEAG, Transparenz durch Information zu schaffen, Abläufe zu beschleunigen und gemeinsame Projekte zu initiieren.

### Personal

Eine maßgebliche Voraussetzung für den Erfolg der HEAG sind die Beschäftigten. Die Schaffung geeigneter Rahmenbedingungen, die Vereinbarkeit von Beruf und Familie bzw. Beruf und Pflege sowie eine effektive Mitarbeiterförderung sind daher von besonderer Bedeutung. Dies umfasst z. B., neben einem Angebot zur Kindernotfallbetreuung auch das Bekenntnis zur Charta der Vielfalt. 2021 wurden außerdem folgende Maßnahmen realisiert:

- Corona-gerechter Ausbau des "digitalen Arbeitsplatzes"
- Impfangebote für Beschäftigte der HEAG gegen Sars-Cov-2
- RMV-Jobtickets für Beschäftigte der HEAG
- Fahrrad- und Dienstwagen-Leasing für Beschäftigte der HEAG
- Abschluss der fünften Auflage des Projekts Cross-Mentoring
- Digitalisierung des Recruiting-Prozesses

### Ertrags-, Finanz- und Vermögenslage

In den Umsatzerlösen von 4.665 TEUR (Vorjahr: 4.411 TEUR) werden die Erlöse aus der Vermietung, die Erlöse aus Dienstleistungsverträgen, die Umlagen der Verwaltungskosten für die HEAG PZK und die Erlöse der Parkplatzvermietung ausgewiesen.

In den sonstigen betrieblichen Erträgen von 164 TEUR (Vorjahr: 70 TEUR) sind 60 TEUR (Vorjahr: 2 TEUR) Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen und 53 TEUR (Vorjahr: 51 TEUR) weitere Erträge im Rahmen der Parkplatzvermietung enthalten.

Die Beteiligungserträge von 23.975 TEUR (Vorjahr: 25.567 TEUR) enthalten die phasengleich bilanzierten Dividenden der ENTEGA AG mit 18.359 TEUR (Vorjahr: 19.951 TEUR) und der bauverein AG mit 5.616 TEUR (Vorjahr: 5.616 TEUR).

Der jährlich zu übernehmende Verlust der HEAG mobilo GmbH ist aufgrund des im Jahr 1995 mit der Wissenschaftsstadt Darmstadt und dem Landkreis Darmstadt-Dieburg geschlossenen Vertrages auf 12.782 TEUR begrenzt.

Der Zinsaufwand von 7.532 TEUR (Vorjahr: 8.995 TEUR) enthält die Abzinsung für die Bewertung von Rückstellungen für Altersversorgungsverpflichtungen (Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen) von 2.409 TEUR (Vorjahr: 2.340 TEUR).

Aufgrund der beschriebenen Effekte ergibt sich für das Jahr 2021 ein Jahresüberschuss von 214 TEUR (Vorjahr: 606 TEUR), der Rückgang resultiert im Wesentlichen aus den geringeren Beteiligungserträgen.

Die Bilanzsumme der HEAG ist im Jahr 2021 von 707.345 TEUR auf 704.490 TEUR gesunken. Der Rückgang ist im Wesentlichen auf die geringere phasengleich aktivierte Dividende der Entega AG und die Schuldentilgung zurückzuführen. Die Zahlungsfähigkeit war während des gesamten Geschäftsjahres gesichert. Das Eigenkapital beträgt 415.563 TEUR (Vorjahr: 415.739 TEUR) und die Eigenkapitalquote 59,0 % (Vorjahr: 58,8 %). Der Bilanzgewinn beträgt 13.143 TEUR, davon werden voraussichtlich 389 TEUR im Jahr 2022 ausgeschüttet. Aus dem Bilanzgewinn des Vorjahres von 13.319 TEUR wurden 389 TEUR ausgeschüttet und 12.930 TEUR auf neue Rechnung vorgetragen.

### Risikobericht

Das Ziel des Risikomanagements ist es, die Risiken durch den Einsatz geeigneter Kontroll- und Managementsysteme zu begrenzen.

Es werden Risiken in Risikokategorien eingeteilt und mit einer Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadenshöhe bewertet. Neben der regelmäßigen Berichterstattung, die quartalsweise dem Aufsichtsrat vorgelegt wird, gibt es auch für unerwartete Risiken eine Berichtspflicht. Es handelt sich hierbei insbesondere um Risiken, die die Erträge und Werthaltigkeit der Beteiligungen der HEAG betreffen.

Eine Quantifizierung der wirtschaftlichen Auswirkungen des russischen Krieges gegen die Ukraine sowie der COVID-19-Pandemie kann zum Zeitpunkt der Aufstellung des Lageberichts nicht getroffen werden, zusammenfassend ist aber festzustellen, dass zum Jahresende keine Risiken vorlagen, die bestandsgefährdende Auswirkungen haben könnten.

### **Ausblick**

Die HEAG bleibt die primäre Ansprechpartnerin der Wissenschaftsstadt Darmstadt und der Beteiligungen in allen Fragen des Beteiligungsmanagements. Das Jahr 2022 wird geprägt sein durch die Umsetzung der in der Stadtwirtschaftsstrategie 2025 festgehaltenen Maßnahmen und Projekte.

Die HEAG unterstützt die Wissenschaftsstadt Darmstadt und die Digitalstadt Darmstadt GmbH bei der Identifikation neuer und der Umsetzung geplanter Projekte.

Das Angebot von Dienstleistungen in den Bereichen Vergabe, Aktuarsleistungen, Personal sowie Finanz- und Rechnungswesen soll weiter ausgebaut werden.

Die HEAG plant, gemeinsam mit Partnern, die Ausweitung des Geschäfts der HEAG FairCup GmbH, und die weitere Etablierung eines Kaffeemehrwegbecher-Systems in Darmstadt.

Das Angebot des Stadtwirtschaftsportals "Darmstadt im Herzen" wird im Laufe des Jahres 2022 weiter ausgebaut. Weiterhin soll die "Darmstadt im Herzen"-App weiterentwickelt und u. a. um die Funktion Schlüsselfinder erweitert werden. Außerdem ist die Integration des Mieterportals der bauverein AG in die App geplant.

Die von der HEAG erstellte TOP-Broschüre mit einer Übersicht der Produkte der Unternehmen der Darmstädter Stadtwirtschaft soll im Laufe des Jahres überarbeitet werden.

Die gemeinsam mit ENTEGA AG, HEAG mobilo GmbH und Klinikum Darmstadt GmbH entwickelte Fahrgemeinschafts-App soll im ersten Halbjahr 2022 in Betrieb gehen.

Das 13. Stadtwirtschaftsforum soll am 23. Mai in der Orangerie stattfinden.

Für den 16. Juli plant die HEAG gemeinsam mit Partnern aus Stadtwirtschaft, Stadtverwaltung und Wissenschaft den vierten Tag der Stadtwirtschaft, bei dem sich die kommunalen Unternehmen den Bürgerinnen und Bürgern präsentieren.

Die Unterstützung junger Unternehmen soll durch weitere Aufnahmen von Startups in den HEAG-Gründerfonds ausgebaut werden.

Die HEAG wird die Projekte "Smart-City: Darmstadt im Flow" und "DELTA – Reallabore der Energiewende" gemeinsam mit den Projektpartnern vorantreiben.

Für die Geschäftsjahre 2022 und 2023 werden planmäßige Ausschüttungen der ENTEGA AG und der bauverein AG von jährlich zusammen rd. 25 Mio. bzw. 26 Mio. EUR je Geschäftsjahr erwartet. Die strukturbedingt negativen Ergebnisse der HEAG mobilo GmbH wirken sich aufgrund des Ergebnisabführungsvertrages in Verbindung mit dem Verlustbegrenzungsvertrag mit jährlich - 12,8 Mio. EUR auf das Ergebnis der HEAG aus. Für die Geschäftsjahre 2022 und 2023 sind Ausschüttungen der HEAG von rd. 0,4 Mio. EUR pro Jahr zu erwarten. Die eventuellen finanziellen Auswirkungen des russischen Krieges gegen die Ukraine auf die Tochtergesellschaften des HEAG-Konzerns sind hierbei nicht berücksichtigt.

### Zielgrößen für den Frauenanteil gemäß § 289a Handelsgesetzbuch

Der Aufsichtsrat der HEAG hat in seiner Sitzung am 1. November 2017 gemäß § 111 Aktiengesetz die Zielgröße für den Frauenanteil im Aufsichtsrat auf 30 % und für den Frauenanteil im Vorstand auf 0 % festgelegt. Im Berichtszeitraum wurde die beschlossene Anteilsquote für den Aufsichtsrat erreicht (40 %). Die Frist für die Zielerreichung der Zielgröße endet am 30. Juni 2022. Der Vorstand der HEAG hat gemäß § 76 Aktiengesetz die Zielgröße für den Frauenanteil in der ersten Führungsebene mit Beschluss vom 8. September 2017 auf 44 % festgelegt. Im Berichtszeitraum wurde die beschlossene Anteilsquote erreicht. Die Frist für die Zielerreichung der Zielgröße endet am 18. August 2022.

### Bericht nach § 312 Aktiengesetz

Der Vorstand der HEAG Holding AG - Beteiligungsmanagement der Wissenschaftsstadt Darmstadt (HEAG) erklärt: "Unsere Gesellschaft erhielt bei jedem im Bericht über Beziehungen zu verbundenen Unternehmen aufgeführten Rechtsgeschäft eine angemessene Gegenleistung. Getroffene oder unterlassene Maßnahmen gab es im Geschäftsjahr nicht. Dieser Beurteilung liegen die Umstände zu Grunde, die uns im Zeitpunkt der berichtspflichtigen Vorgänge bekannt waren."

# Bilanz zum 31. Dezember 2021

in TEUR	2021	2020
AKTIVA		
Anlagevermögen	628.510	627.331
Immaterielle Vermögensgegenstände	590	474
Entgeltlich erworbene Software	498	277
Geleistete Anzahlungen auf imm. Vermögensgegenstände	92	197
Sachanlagen	8.936	9.435
Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten	0.000	0.050
einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	8.689	9.258
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	120	141
Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	127	36
Finanzanlagen	618.984	617.422
Anteile an verbundenen Unternehmen	614.726	614.613
Ausleihungen an verbundene Unternehmen	1.600	668
Beteiligungen	25	25
Ausleihungen an Unternehmen mit denen ein		
Beteiligungsverhältnis besteht	80	80
Sonstige Ausleihungen	2.553	2.036
Umlaufvermögen	74.500	78.066
Vorräte	-	
Unfertige Leistungen	-	
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	54.173	61.879
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	171	133
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	25.257	26.984
Sonstige Vermögensgegenstände	28.745	34.762
Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	20.327	16.187
rassensestand and Satilaben servicalimetraten	20.021	10.107
Rechnungsabgrenzungsposten	896	912
Aktiver Unterschiedsbetrag aus		
der Vermögensverrechnung	584	1.036
Bilanzsumme	704.490	707.345

# Bilanz zum 31. Dezember 2021

in TEUR	2021	2020
PASSIVA		
Eigenkapital	415.563	415.739
Gezeichnetes Kapital	48.533	48.533
Kapitalrücklage	329.445	329.445
Gewinnrücklagen	24.442	24.442
Gesetzliche Rücklage	7.080	7.080
Andere Gewinnrücklagen	17.362	17.362
Bilanzgewinn	13.143	13.319
Rückstellungen	24.849	22.923
Rückstellungen für Pensionen		
und ähnliche Verpflichtungen	23.355	21.361
Steuerrückstellungen	68	69
Sonstige Rückstellungen	1.426	1.493
Verbindlichkeiten	264.057	268.683
Verbindlichkeiten gegenüber		
Kreditinstituten	250.355	252.681
Verbindlichkeiten aus Lieferungen		
und Leistungen	163	325
Verbindlichkeiten gegenüber		
verbundenen Unternehmen	12.982	15.110
Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen,		
mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	1	-
Sonstige Verbindlichkeiten	556	567
(davon aus Steuern)	(233)	(305)
(davon im Rahmen der sozialen Sicherheit)	(4)	(1)
Rechnungsabgrenzungsposten	21	-
Bilanzsumme	704.490	707.345

# Gewinn- und Verlustrechnung vom 1. Januar bis 31. Dezember 2021

in TEUR	2021	2020
Umsatzerlöse	4.665	4.411
Erhöhung oder Verminderung des Bestands an fertigen		
und unfertigen Erzeugnissen	-	
Sonstige betriebliche Erträge	164	70
Materialaufwand	1.011	1.011
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs-		
und Betriebsstoffe	25	15
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	986	996
Personalaufwand	5.145	4.670
a) Löhne und Gehälter	3.546	3.567
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für		
Altersversorgung und für Unterstützung	1.599	1.103
(davon für Altersversorgung)	(1.064)	(634)
Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände		
des Anlagevermögens und Sachanlagen	821	639
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.533	1.591
Erträge aus Beteiligungen	23.975	25.567
(davon aus verbundenen Unternehmen)	(23.975)	(25.567)
Erträge aus Ausleihungen des Finanzanlagevermögens	78	56
(davon aus verbundenen Unternehmen)	(19)	(13)
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	232	259
(davon aus verbundenen Unternehmen)	(-)	(-)
Aufwendungen aus Verlustübernahme	12.796	12.796
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	7.532	8.995
(davon an verbundene Unternehmen)	(135)	(164)
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-	
Ergebnis nach Steuern	276	661
Sonstige Steuern	62	55
Jahresüberschuss	214	606
Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	12.929	12.713
Bilanzgewinn	13.143	13.319

## Anhang für das Geschäftsjahr 2021

## Vorbemerkungen

Der Jahresabschluss der HEAG Holding AG – Beteiligungsmanagement der Wissenschaftsstadt Darmstadt (HEAG) ist nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuchs (HGB) und den ergänzenden Bestimmungen des Aktiengesetzes (AktG) aufgestellt. Er wurde entsprechend den Bestimmungen des § 122 Hessische Gemeindeordnung (HGO) nach den für große Kapitalgesellschaften geltenden handelsrechtlichen Vorschriften aufgestellt.

Der Jahresabschluss wird beim Bundesanzeiger eingereicht und veröffentlicht.

Der Jahresabschluss wurde unter teilweiser Gewinnverwendung in EUR aufgestellt und in TEUR ausgewiesen. Die Bilanz wurde nach § 266 HGB gegliedert. Die Gewinn- und Verlustrechnung ist nach dem Gesamtkostenverfahren aufgestellt.

Die HEAG hat ihren Sitz in Darmstadt und wird beim Amtsgericht Darmstadt unter der Handelsregisternummer HRB 1059 geführt. Die HEAG als oberstes Mutterunternehmen erstellt einen Konzernabschluss, der im Bundesanzeiger bekannt gemacht wird.

### Bilanzierung und Bewertung

Die Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden sind grundsätzlich unverändert zum Vorjahr.

Entgeltlich erworbene *immaterielle Vermögensgegenstände* sind zu Anschaffungskosten erfasst und werden linear über die planmäßige Nutzungsdauer von 3 bis 5 Jahren abgeschrieben.

Die **Sachanlagen** werden zu Anschaffungskosten, bei Gebäuden und beweglichen Anlagegegenständen abzüglich linearer Abschreibungen über die planmäßige Nutzungsdauer von 3 bis 50 Jahren, bewertet. Für geringwertige Anlagegüter wird im Jahr der Anschaffung ein Sammelposten gebildet und linear über fünf Jahre abgeschrieben.

Bei den *Finanzanlagen* sind die Anteile an verbundenen Unternehmen zu Anschaffungskosten, bei dauernder Wertminderung zu niedrigeren beizulegenden Werten, angesetzt. Die Ausleihungen sind mit dem Nennwert oder dem niedrigeren Barwert ausgewiesen.

Die Verpflichtungen aus Pensionszusagen werden mit den Vermögensgegenständen, die ausschließlich der Erfüllung der Altersversorgungsverpflichtungen dienen und dem Zugriff fremder Dritter entzogen sind (sogenanntes Deckungsvermögen), verrechnet. Die Bewertung des zweckgebundenen und insolvenzgesicherten Deckungsvermögens erfolgt zum beizulegenden Zeitwert auf Grundlage der jeweiligen Marktwerte. Im Rahmen der **Saldierung nach § 246 Abs. 2 Satz 2 HGB** wurden innerhalb der

Finanzanlagen Wertpapiere mit einem Zeitwert von 9.373 TEUR (Anschaffungskosten 7.516 TEUR) mit Pensionsverpflichtungen von 8.789 TEUR sowie Erträge von 251 TEUR mit entsprechenden Zinsaufwendungen verrechnet.

Die *Forderungen* und die sonstigen Vermögensgegenstände sind mit ihren Nennwerten bilanziert. Bei den Forderungen werden erkennbare Einzelrisiken durch Wertberichtigungen berücksichtigt.

Die *liquiden Mittel (Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten)* sind mit ihrem Nennwert bilanziert.

Als *aktive Rechnungsabgrenzungsposten* sind Auszahlungen vor dem Abschlussstichtag angesetzt, soweit sie Aufwand für einen bestimmten Zeitraum nach diesem Zeitpunkt darstellen.

Latente Steuern werden für zeitliche Unterschiede zwischen den handelsrechtlichen und steuerlichen Wertansätzen in den Bilanzpositionen Anlagevermögen, Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände und Rückstellungen ermittelt. Dabei werden nicht nur die Unterschiede aus den eigenen Bilanzpositionen einbezogen, sondern auch solche, die bei der Organgesellschaft, an der die HEAG beteiligt ist, bestehen. Die Ermittlung der latenten Steuern erfolgt unter Beachtung der Vorschrift des § 8 Abs. 9 Körperschaftsteuergesetz, der sogenannten Spartentrennung, auf Basis des kombinierten Ertragsteuersatzes von 30,71 %. Der kombinierte Ertragsteuersatz umfasst Gewerbesteuer, Körperschaftsteuer und Solidaritätszuschlag. Im Geschäftsjahr ergab sich insgesamt eine aktive latente Steuer, die gemäß dem Wahlrecht in § 274 Abs. 1 HGB nicht aktiviert wurde.

Die für ähnliche Rückstellungen Pensionen und Verpflichtungen werden versicherungsmathematisch nach der "Projected-Unit-Credit-Methode" auf der Basis der Richttafeln 2018 G von Prof. Dr. Klaus Heubeck ermittelt. Für die Abzinsung wurde pauschal eine durchschnittliche Restlaufzeit von 15 Jahren unterstellt und dafür der von der Deutschen Bundesbank ermittelte durchschnittliche Marktzinssatz der vergangenen zehn Jahre von 1,87 % angesetzt (Vorjahr: 2,30 %). Die Gehaltsdynamik wurde mit 3,5 % und die Rentendynamik mit 2,5 % berücksichtigt. Die Rückstellungen für Stromdeputate (für Mitarbeiter mit Eintrittsdatum vor dem 1. Januar 2002) werden ebenfalls unter dieser Position ausgewiesen und versicherungsmathematisch mit einem Rechnungszins von 1,87 % ermittelt.

Die **Steuerrückstellungen und sonstigen Rückstellungen** berücksichtigen alle erkennbaren Risiken und ungewissen Verbindlichkeiten. Sie sind nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung in Höhe des Erfüllungsbetrages angesetzt. Die Rückstellung für Jubiläen wurde versicherungsmathematisch mit einem Rechnungszins von 1,35 % (Vorjahr: 1,60 %) und einer Gehaltsdynamik von 3,5 % ermittelt.

Die Verbindlichkeiten werden mit den Erfüllungsbeträgen ausgewiesen.

# Erläuterungen zur Bilanz

# Anlagenspiegel für die Zeit vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2021

	An	schaffungs-	und Herstell	ungskoste	n		Abschreit	oungen		Buchv	verte
in TEUR	Stand 01.01.2021	Zugänge	Umbu- chungen	Abgänge	Stand 31.12.2021	Stand 01.01.2021	Abschrei- bungen des Berichts- jahres	Abgänge	Stand 31.12.2021	Stand 31.12.2020	Stand 31.12.2021
Immaterielle Vermögensgegenstände	692	241	-	-	933	218	125	-	343	474	590
Entgeltlich erworbene Software	495	171	175	-	841	218	125	-	343	277	498
Geleistete Anzahlungen auf											
immaterielle Vermögensgegenstände	197	70	- 175	-	92	-	-	-	-	197	92
Sachanlagen	23.889	197		12	24.074	14.454	696	12	15.138	9.435	8.936
Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und	23.003	137		12	24.074	14.404	030	12	13.130	9.433	0.330
Bauten einschließlich der Bauten auf fremden											
Grundstücken	23.401	50	36	_	23.487	14.143	655	_	14.798	9.258	8.689
Andere Anlagen, Betriebs-	20.101				20.107	11.110			11.700	0.200	0.000
und Geschäftsausstattung	452	20	_	12	460	311	41	12	340	141	120
Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	36	127	- 36		127	-	-	_	-	36	127
Finanzanlagen	642.037	1.762	-	200	643.599	24.615	_	-	24.615	617.422	618.984
Anteile an verbundenen Unternehmen	639.227	113	_	-	639.340	24.614	-	-	24.614	614.613	614.726
Ausleihungen an verbundene Unternehmen	668	1.100	-	168	1.600	-	-	-	-	668	1.600
Beteiligungen	25	-	-	-	25	-	-	-	-	25	25
Ausleihungen an Unternehmen mit denen ein											
Beteiligungsverhältnis besteht	80			-	80	-		-	-	80	80
Sonstige Ausleihungen	2.037	549	-	32	2.554	1		-	1	2.036	2.553
Anlagevermögen	666.618	2.200	-	212	668.606	39.287	821	12	40.096	627.331	628.510

# **Anteilsbesitz**

Name der Gesellschaft	Sitz	Anteil am	Eigen	Jahres-	lobr	Konzern-
Name der Gesenschaft	der	Kapital	Eigen- kapital	ergebnis		ver-
	Gesellschaft	%	TEUR	_		hältnis
			1 1			
Anteilsbesitz der HEAG:		· · · · · ·				1
have rain AC	Darmatadt	85,4 /	224 020	10.060	2024	.,
bauverein AG ENTEGA AG	Darmstadt Darmstadt	93,6 1)	331.039 408.793	12.062 29.094		V
	Darmstadt	93,3	406.793		2021	N
HEAG book-n-drive Carsharing GmbH HEAG FairCup GmbH	Darmstadt	50,0 50,0	-33		2021	N N
HEAG mobilo GmbH 2)	Darmstadt	74,0	32.988	-40		V
HEAG Kulturfreunde Darmstadt	Daimstaut	74,0	32.300	U	2021	V
gemeinnützige GmbH	Darmstadt	100,0	2.176	30	2021	N
HEAG Versicherungsservice GmbH 3)	Darmstadt	55,0	52		2021	N
System-tec Service GmbH 3)	Pfungstadt	49,9	620		2021	N
	, 3	.,.		-		<u>I</u>
Anteilsbesitz der ENTEGA AG:	ls	40.0	4 007	400	0004	N.
bauTega GmbH 3)	Darmstadt	48,0	1.327		2021	N
citiworks AG 2)	Darmstadt	100,0	19.518		2021	V
Count + Care GmbH & Co. KG	Mainz	74,9	11.001	1.594		V
COUNT+CARE Verwaltungs-GmbH	Mainz	74,9	31	2		N V
e-netz Südhessen AG 2) 3)	Darmstadt	85,0	256.975	0		V
Effizienz:Klasse GmbH	Darmstadt	49,0	46		2020	N
Energy Market Solutions GmbH 4)	Berlin	74,9	-1.418			V
Energy Project Solutions GmbH	Darmstadt	100,0	339	-687	2021	N
ENTEGA Abwasserreinigung GmbH & Co. KG	Darmstadt	100,0	-2.108	273	2021	V
ENTEGA Abwasserreinigung	Daimstaut	100,0	-2.100	213	2021	v v
Verwaltungs-GmbH	Darmstadt	100,0	27	2	2021	l <sub>N</sub>
ENTEGA Gebäudetechnik		,				
GmbH & Co. KG	Darmstadt	100,0	3.446	2.529	2021	V
ENTEGA Gebäudetechnik						
Verwaltungs-GmbH	Darmstadt	100,0	27	2	2021	N
ENTEGA Kommunale		07.7	10.710	070	0004	<b>.</b> , ,
Beteiligungsgesellschaft GmbH	Darmstadt	87,7	10.743		2021	V
ENTEGA Medianet GmbH	Darmstadt	100,0	10.020		2021	V
ENTEGA NATURpur Institut gGmbH	Darmstadt	100,0	10.861	-154		· ·
ENTEGA Regenerativ GmbH	Darmstadt	100,0	10.147		2021	V
ENTEGA STEAG Wärme GmbH	Darmstadt	49,0	1.530	1.480		N N
ENTEGA Wasserversorgung Biblis GmbH Falant Grundstücksverwaltungs-	Biblis	74,9	969	58	2021	N
gesellschaft mbh & Co. Vermietungs KG	Mainz	100,0	-17	-6	2021	N
Global Tech I Offshore Wind GmbH	Hamburg	24,9	-235.652	-26.043		N
HEAG Versicherungsservice GmbH 3)	Darmstadt	25,0	52		2021	N
Hessenwasser GmbH & Co. KG	Groß-Gerau	27,3	44.288		2020	Е
Hessenwasser Verwaltungs-GmbH	Groß-Gerau	27,3	86		2020	N
HSE Beteiligungs-GmbH 2)	Darmstadt	100,0	245.371	0		V
Industriekraftwerk Breuberg GmbH	Höchst i. Odw.	74,0	2.257	687		V
Luxstream GmbH	Darmstadt	25,1	-581	-502		Ē
MHKW Wiesbaden GmbH	Wiesbaden	24,5	5.170		2020	E
MW-Mayer GmbH	Darmstadt	95,0	731		2021	N N
Netzeigentumsgesellschaft Mörfelden-	Mörfelden-	25,5				
Walldorf GmbH & Co. KG	Walldorf	18,9	7.876	491	2020	Е
Odenwälder Wasser- und						
Abwasser-Service GmbH i. L.	Erbach	29,0	186	8	2020	N
Südwestdeutsche Rohrleitungsbau GmbH	Frankfurt a. M.	25,1	7.039	2.297	2020	E

	Ver- hältnis  V  N  N  N  N  E  N  E					
Anteilsbesitz der ENTEGA Kommunale Beteiligungsgesellschaft GmbH e-netz Südhessen AG 2) 3) Darmstadt 15,0 256.975 0 2021  Anteilsbesitz der ENTEGA Medianet GmbH: PEB Breitband GmbH & Co. KG Darmstadt 51,0 106 5 2021  Anteilsbesitz der PEB Breitband GmbH & Co. KG: PEB Breitband Beteiligungsgesellschaft mbH Darmstadt 100,0 28 1 2021  Anteilsbesitz der ENTEGA Regenerativ GmbH: ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel Wald-GmbH & Co. KG Michelbach 98,0 4.538 -41 2021  ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel Wald-Verwaltungs-GmbH Michelbach 98,0 31 2 2021  ENTEGA NATURpur AG 2) Darmstadt 100,0 3.562 0 2021  ENTEGA Solarpark Lauingen GmbH & Co. KG Lauingen 49,0 5.128 865 2021  ENTEGA Solarpark Lauingen 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 2.041 395 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 12.696 1.917 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Oarmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Windpark Binselberg	V N N V N N E N					
E-netz Südhessen AG 2) 3)   Darmstadt   15,0   256.975   0   2021	N V N N E N					
Anteilsbesitz der ENTEGA Medianet GmbH:  PEB Breitband GmbH & Co. KG  PEB Breitband GmbH & Co. KG:  PEB Breitband Beteiligungsgesellschaft mbH  Darmstadt	N V N N E N					
PEB Breitband GmbH & Co. KG   Darmstadt   51,0   106   5   2021	N V N N E N					
Anteilsbesitz der PEB Breitband GmbH & Co. KG:  PEB Breitband Beteiligungsgesellschaft mbH  Darmstadt  Darmsta	N V N N E N					
PEB Breitband Beteiligungsgesellschaft mbH         Darmstadt         100,0         28         1         2021           Anteilsbesitz der ENTEGA Regenerativ GmbH:           ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel GmbH & Co. KG         Wald- Michelbach         98,0         4.538         -41         2021           ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel Verwaltungs-GmbH         Wald- Michelbach         98,0         31         2         2021           ENTEGA NATURpur AG 2)         Darmstadt         100,0         3.562         0         2021           ENTEGA Solarpark Lauingen GmbH & Co. KG         Lauingen         49,0         5.128         865         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen Verwaltungs-GmbH         Lauingen         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen Verwaltungs-GmbH         Darmstadt         49,0         2.041         395         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG         Darmstadt         49,0         12.696         1.917         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltu	V N N E					
PEB Breitband Beteiligungsgesellschaft mbH         Darmstadt         100,0         28         1         2021           Anteilsbesitz der ENTEGA Regenerativ GmbH:           ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel GmbH & Co. KG         Wald- Michelbach         98,0         4.538         -41         2021           ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel Verwaltungs-GmbH         Wald- Michelbach         98,0         31         2         2021           ENTEGA NATURpur AG 2)         Darmstadt         100,0         3.562         0         2021           ENTEGA Solarpark Lauingen GmbH & Co. KG         Lauingen         49,0         5.128         865         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen Verwaltungs-GmbH         Lauingen         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen Verwaltungs-GmbH         Darmstadt         49,0         2.041         395         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG         Darmstadt         49,0         12.696         1.917         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltu	V N N E					
Beteiligungsgesellschaft mbH   Darmstadt   100,0   28	V N N E					
Anteilsbesitz der ENTEGA Regenerativ GmbH:  ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel GmbH & Co. KG Michelbach 98,0 4.538 -41 2021  ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel Wald-Verwaltungs-GmbH Michelbach 98,0 31 2 2021  ENTEGA NATURpur AG 2) Darmstadt 100,0 3.562 0 2021  ENTEGA Solarpark Lauingen 49,0 5.128 865 2021  ENTEGA Solarpark Lauingen 49,0 5.128 865 2021  ENTEGA Solarpark Lauingen 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 2.041 395 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen 49,0 26 1 2021  ENTEGA Windpark Binselberg	V N N E					
ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel         Wald-Michelbach         98,0         4.538         -41         2021           ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel         Wald-Verwaltungs-GmbH         Wald-Wichelbach         98,0         31         2         2021           ENTEGA NATURpur AG 2)         Darmstadt         100,0         3.562         0         2021           ENTEGA Solarpark Lauingen         Lauingen         49,0         5.128         865         2021           ENTEGA Solarpark Lauingen         Lauingen         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         2.041         395         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         12.696         1.917         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Windpark Binselberg         Darmstadt </td <td>N N E</td>	N N E					
GmbH & Co. KG         Michelbach         98,0         4.538         -41         2021           ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel         Wald-	N N E					
ENTEGA EGO Windpark Stillfüssel Verwaltungs-GmbH Michelbach 98,0 31 2 2021  ENTEGA NATURpur AG 2) Darmstadt 100,0 3.562 0 2021  ENTEGA Solarpark Lauingen GmbH & Co. KG Lauingen Verwaltungs-GmbH Lauingen Lauingen Uerwaltungs-GmbH Lauingen Lauingen Uerwaltungs-GmbH Lauingen Uerwaltungs-GmbH Darmstadt Uerwaltungs-GmbH Uerwaltungs-GmbH Darmstadt Uerwaltungs-GmbH Uerwaltungs-GmbH Darmstadt Uerwaltungs-GmbH Ue	N N E					
Verwaltungs-GmbH         Michelbach         98,0         31         2 2021           ENTEGA NATURpur AG 2)         Darmstadt         100,0         3.562         0 2021           ENTEGA Solarpark Lauingen         Lauingen         49,0         5.128         865 2021           ENTEGA Solarpark Lauingen         Lauingen         49,0         26         1 2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         2.041         395 2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         26         1 2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         26         1 2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         12.696         1.917 2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         12.696         1.917 2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1 2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1 2021           ENTEGA Windpark Binselberg         Darmstadt         49,0         26         1 2021	N E N					
ENTEGA NATURpur AG 2)         Darmstadt         100,0         3.562         0         2021           ENTEGA Solarpark Lauingen         49,0         5.128         865         2021           ENTEGA Solarpark Lauingen         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         2.041         395         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         12.696         1.917         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Windpark Binselberg         Darmstadt         49,0         26         1         2021	N E N					
ENTEGA Solarpark Lauingen GmbH & Co. KG  ENTEGA Solarpark Lauingen Verwaltungs-GmbH Lauingen  La	E N					
GmbH & Co. KG         Lauingen         49,0         5.128         865         2021           ENTEGA Solarpark Lauingen         Lauingen         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         2.041         395         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Verwaltungs-GmbH         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         12.696         1.917         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         12.696         1.917         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Windpark Binselberg         Darmstadt         49,0         26         1         2021	N					
ENTEGA Solarpark Lauingen Verwaltungs-GmbH Lauingen 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 2.041 395 2021  ENTEGA Solarpark Leiwen Verwaltungs-GmbH Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 12.696 1.917 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH Darmstadt 49,0 26 1 2021	N					
Verwaltungs-GmbH         Lauingen         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Darmstadt         49,0         2.041         395         2021           ENTEGA Solarpark Leiwen         Verwaltungs-GmbH         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         GmbH & Co. KG         Darmstadt         49,0         12.696         1.917         2021           ENTEGA Solarpark Thüngen         Verwaltungs-GmbH         Darmstadt         49,0         26         1         2021           ENTEGA Windpark Binselberg         Darmstadt         49,0         26         1         2021						
ENTEGA Solarpark Leiwen GmbH & Co. KG Darmstadt  ENTEGA Solarpark Leiwen Verwaltungs-GmbH Darmstadt  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG Darmstadt  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH Darmstadt  49,0 12.696 1.917 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH Darmstadt  49,0 26 1 2021  ENTEGA Windpark Binselberg	F					
ENTEGA Solarpark Leiwen Verwaltungs-GmbH  ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG  Darmstadt  Darmstadt  49,0  12.696  1.917  2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH  Darmstadt  49,0  12.696  1.917  2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH  Darmstadt  49,0  26  1 2021	F					
Verwaltungs-GmbHDarmstadt49,02612021ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KGDarmstadt49,012.6961.9172021ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbHDarmstadt49,02612021ENTEGA Windpark Binselberg						
ENTEGA Solarpark Thüngen GmbH & Co. KG  Darmstadt  49,0  12.696  1.917  2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH  Darmstadt  49,0  26  1 2021  ENTEGA Windpark Binselberg						
GmbH & Co. KG Darmstadt 49,0 12.696 1.917 2021  ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH Darmstadt 49,0 26 1 2021  ENTEGA Windpark Binselberg	N					
ENTEGA Solarpark Thüngen Verwaltungs-GmbH Darmstadt 49,0 26 1 2021 ENTEGA Windpark Binselberg						
Verwaltungs-GmbHDarmstadt49,02612021ENTEGA Windpark Binselberg	Е					
ENTEGA Windpark Binselberg						
	N					
GMDH & Co. KG   Groß-Umstadt   90.01 2.1791 2081 2021	.,					
5.5 5	V					
ENTEGA Windpark Binselberg  Verwaltungs-GmbH  Darmstadt  100,0  27  2 2021	N					
ENTEGA Windpark Erksdorf GmbH Darmstadt 87,5 2.911 80 2021	V					
ENTEGA Windpark Erksdoff Gribh Darmstadt 87,3 2.911 80 2021	V					
GmbH & Co. KG Haiger 49,0 6.719 307 2021	Е					
ENTEGA Windpark Haiger	_					
Verwaltungs-GmbH Haiger 49,0 26 1 2021	N					
ENTEGA Windpark Hausfirste GmbH Witzenhausen 100,0 13.192 2.145 2021	V					
ENTEGA Windpark Hausfirste						
Verwaltungs-GmbHWitzenhausen100,03822021	N					
ENTEGA Windpark Hausfirste II GmbH Darmstadt 100,0 2.528 408 2021	V					
ENTEGA Windpark Schlüchtern GmbH Darmstadt 100,0 3.937 401 2021	V					
Warschau/						
Piecki Sp. Z. o. o.         Polen         49,0         21.524         3.046         2020	Е					
Solarpark Leiwen-Sonnenberg GmbH &						
Co. KG 4)         Saarbrücken         40,1         -957         -33         2021	Е					
Solarpark Leiwen-Sonnenberg Verwaltung	N.					
GmbH Saarbrücken 40,1 -22 -3 2021	N					
WEO GmbH & Co. KG   Berlin   33,3   -8.008   -580   2020	N					
Anteilsbesitz der HSE Beteiligungs-GmbH:						
ENTEGA Plus GmbH 2)   Darmstadt   100,0   29.391   0   2021	V					
Anteilsbesitz der MW-Mayer GmbH:						
ORGABO-GmbH         Darmstadt         100,0         157         38         2021						

Name der Gesellschaft	Sitz der	Anteil am Kapital	Eigen- kapital	Jahres- ergebnis		Konzern- ver-	
	Gesellschaft	%	TEUR	TEUR		hältnis	
Anteilsbesitz der bauverein AG:							
bauTega GmbH 3)	Darmstadt	51,0	1.327	102	2021	N	
BVD daheim GmbH & Co. KG	Darmstadt	100,0	25.353	258	2021	V	
BVD Gewerbe GmbH	Darmstadt	95,0	17.034	537	2021	V	
BVD Immobilien Beteiligungs-GmbH	Darmstadt	100,0	38	-4	2021	N	
BVD Immobilien GmbH & Co.							
Postsiedlung KG	Darmstadt	99,9	51.027	2.351	2021	V	
BVD New Living GmbH & Co. KG	Darmstadt	100,0	41.080	-232	2021	V	
BVD Quartier GmbH & Co. KG	Darmstadt	100,0	24.043	40	2021	V	
BVD Südhessen GmbH 2)	Darmstadt	100,0	95.893	0	2021	V	
BVD Verwaltungs-GmbH	Darmstadt	100,0	75	25	2021	N	
BVD WoBau GmbH & Co. KG	Darmstadt	100,0	4.509	0	2021	V	
BVD wohnen GmbH &Co. KG	Darmstadt	100,0	16	0	2021	V	
BVD zuhause GmbH & Co. KG	Darmstadt	100,0	5.515	0	2021	V	
GBGE Baugesellschaft mbH Erbach	Darmstadt	94,8	3.429	173	2021	N	
ImmoSelect GmbH 2)	Darmstadt	100,0	76	0	2021	N	
System-tec Service GmbH 3)	Pfungstadt	50,1	620	216	2021	N	
Anteilsbesitz der BVD Gewerbe GmbH	l:						
HEAG Wohnbau GmbH 2)	Darmstadt	95,0	10.892	0	2021	V	
Anteilsbesitz der BVD Südhessen Gmb	oH:						
BVD Südhessen Verwaltungs-GmbH	Darmstadt	100,0	21	0	2021	N	
Wohnungsgesellschaft HEGEMAG							
GmbH & Co. Südhessen KG	Darmstadt	100,0	107.683	1	2021	V	
Anteilsbesitz der HEAG mobilo GmbH:							
HEAG mobiBus GmbH & Co. KG	Darmstadt	99,3	8.134	603	2021	V	
HEAG mobiBus Verwaltungs-GmbH	Darmstadt	98,8	39	1	2021	N	
Stradadi GmbH	Darmstadt	50,2	25	0	2021	N	

- 1) Anteil am Kapital bereinigt um eigene Anteile
- 2) Ergebnisabführungsvertrag
- 3) Mehrfachnennung
- 4) Erstkonsolidierung
- V = Vollkonsolidierung
- E = Konsolidierung "at equity"
- N = Kein Einbezug in den Konzernabschluss

Die **Forderungen gegen verbundene Unternehmen** enthalten im Wesentlichen Dividendenforderungen von 23.975 TEUR (Vorjahr: 25.566 TEUR), die rechtlich im Jahr 2022 entstehen und aufgrund der gesellschaftsrechtlichen Regelungen phasengleich vereinnahmt werden. Der Restbetrag resultiert wie im Vorjahr aus Lieferungen und Leistungen.

Die **Restlaufzeiten der Forderungen** zum 31. Dezember 2021 sind in nachfolgendem Spiegel dargestellt:

(Vorjahreswerte in Klammern)

in TEUR	Gesamt	< 1 Jahr	> 1 Jahr
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	171	171	-
	(133)	(133)	(-)
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	25.257	25.257	-
	(26.984)	(26.984)	(-)
Sonstige Vermögensgegenstände	28.745	28.745	-
	(34.762)	(34.762)	(-)
Forderungen und sonstige			
Vermögensgegenstände	54.173	54.173	-
	(61.879)	(61.879)	(-)

Das voll eingezahlte und zum Nennwert bewertete *gezeichnete Kapital* ist unverändert eingeteilt in 947.504 Stückaktien, davon sind 47.504 auf den Namen lautende Vorzugsaktien. Auf die Vorzugsaktien entfallen 2.433 TEUR des gezeichneten Kapitals.

Aufgrund der Bewertung zum Zeitwert von Wertpapieren gemäß § 246 Abs. 2 Satz 2 HGB unterliegen grundsätzlich 1.934 TEUR gemäß § 268 Abs. 8 Satz 3 HGB einer **Ausschüttungssperre**. Aus der Abzinsung der Rückstellungen für Pensionen und für Strompreisdeputate mit dem durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen zehn Jahre ergibt sich im Vergleich zur Abzinsung mit dem durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen sieben Jahre ein Unterschiedsbetrag von 2.686 TEUR. Dieser Unterschiedsbetrag ist gemäß § 253 Abs. 6 HGB für die Ausschüttung gesperrt. Die Ausschüttungssperre wirkt nicht, solange freie andere Gewinnrücklagen in gleicher Höhe bestehen.

Unter den **sonstigen Rückstellungen** sind im Wesentlichen personalbezogene Verpflichtungen sowie ausstehende Rechnungen erfasst.

Die **Restlaufzeiten der Verbindlichkeiten** zum 31. Dezember 2021 sind in nachfolgendem Spiegel dargestellt:

(Vorjahreswerte in Klammern)

in TEUR	Gesamt	≤ 1 Jahr	> 1 Jahr	> 5 Jahre
Verbindlichkeiten gegenüber				
Kreditinstituten	250.355	3.636	246.719	210.297
	(252.681)	(3.637)	(249.044)	(213.672)
Verbindlichkeiten aus				
Lieferungen und Leistungen	163	163	-	-
	(325)	(325)	(-)	(-)
Verbindlichkeiten gegenüber				
verbundenen Unternehmen	12.982	54	12.928	-
	(15.110)	(15.072)	(38)	(-)
Verbindlichkeiten gegenüber Unterne	ehmen,			
mit denen ein Beteiligungsverhältnis	1	1	-	-
besteht	(-)	(-)	(-)	(-)
Sonstige Verbindlichkeiten	556	556	-	-
	(567)	(567)	(-)	(-)
Verbindlichkeiten	264.057	4.410	259.647	210.297
	(268.683)	(19.601)	(249.082)	(213.672)

Zwei Teilbeträge (24.000 TEUR bzw. 4.054 TEUR) der *Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten* sind durch die Verpfändung von Anteilen an verbundenen Unternehmen bzw. eine stille Forderungsabtretung gesichert.

Die **Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen** enthalten wie im Vorjahr im Wesentlichen Kontokorrentverhältnisse.

### Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

Die *Umsatzerlöse* enthalten im Wesentlichen Mieterlöse, Erlöse aus Dienstleistungsverträgen sowie Umlagen für Verwaltungskosten und wurden ausschließlich im Inland erzielt.

Die *Aufwendungen aus Verlustübernahme* betreffen die HEAG mobilo GmbH (12.782 TEUR) und enthalten die Ausgleichszahlung (14 TEUR) an den außenstehenden Gesellschafter.

In den **Zinsen und ähnlichen Aufwendungen** ist der Aufwand aus der Aufzinsung von Pensions- und längerfristigen Personalrückstellungen mit 2.409 TEUR (Vorjahr: 2.340 TEUR) enthalten.

### **Sonstige Angaben**

### Haftungsverhältnisse

Die HEAG hat Verbindlichkeiten aus einer Bürgschaft von 2.870 TEUR gegenüber verbundenen Unternehmen. Ein Risiko der Inanspruchnahme besteht aufgrund der wirtschaftlichen und finanziellen Situation des Unternehmens derzeit nicht.

### Sonstige finanzielle Verpflichtungen

Aus gewährten nicht in Anspruch genommenen Kontokorrentlinien im Rahmen des Cash-Managements bestehen finanzielle Verpflichtungen von insgesamt 5.790 TEUR, davon 3.820 TEUR gegenüber verbundenen Unternehmen.

Die HEAG hat aus dem Ergebnisabführungsvertrag mit der HEAG mobilo GmbH die Verpflichtung, den Verlust der Gesellschaft auszugleichen. Durch den Defizitabdeckungsvertrag mit der Wissenschaftsstadt Darmstadt und dem Landkreis Darmstadt-Dieburg ist der jährlich zu übernehmende Verlust auf 12.782 TEUR begrenzt.

Weiterhin bestehen bei der HEAG im Rahmen des üblichen Geschäftsverkehrs finanzielle Verpflichtungen aus Miet- und Leasingverträgen von 2.221 TEUR.

### Bezüge des Vorstandes

Die Bezüge des Vorstandes betrugen im Berichtsjahr 720 TEUR, davon entfielen 364 TEUR auf Herrn Prof. Dr. Ahrend und 356 TEUR auf Herrn Dr. Hoschek. An die früheren Mitglieder des Vorstandes der HEAG und ihre Hinterbliebenen wurden 753 TEUR gezahlt. Die für diesen Personenkreis gebildete Pensionsrückstellung beträgt 7.846 TEUR.

### Bezüge des Aufsichtsrats

Die Vergütungen für die Mitglieder des Aufsichtsrats sind der Tabelle unter "Organe" zu entnehmen.

### **Arbeitnehmer**

Die HEAG beschäftigte durchschnittlich 45 Angestellte. Im Bereich Beteiligungsmanagement waren zum Bilanzstichtag, umgerechnet in Vollzeitäquivalente, 13,1 Mitarbeiter eingesetzt.

## Abschlussprüferhonorar

Auf die Angabe des Gesamthonorars des bestellten Abschlussprüfers wird unter Inanspruchnahme der Befreiung nach § 285 Nr. 17 HGB verzichtet, die Angabe erfolgt im Konzernabschluss unserer Gesellschaft.

# Organe

Die Angaben zu den Organen erstrecken sich auf alle Mitglieder, die während des Geschäftsjahrs und bis zum Bilanzaufstellungstag dem Organ angehörten. Vergütungen für das Geschäftsjahr 2021

Vergütungen für das Geschäftsjahr 2021			in EUR	(Vorjahr)
Aufsichtsrat	Tantieme	Sitzungsgeld	Summe	Summe
Jochen Partsch, Oberbürgermeister Vorsitzender (Vorsitzender des Personalausschusses)	8.500,00	500,00	9.000,00	9.000,00
André Schellenberg, DiplVolkswirt, Stadtkämmerer 1. Stellvertretender Vorsitzender	6.500,00	200,00	6.700,00	6.700,00
<b>Dagmar Metzger</b> , Rechtsanwältin, Justitiarin Sparkasse Darmstadt, Stadtverordnete 3. Stellvertretende Vorsitzende (Mitglied im Personalausschuss)	7.500,00	300,00	7.800,00	7.800,00
Prof. Dr. Sascha Ahnert, Vorstandsvorsitzender der Sparkasse Darmstadt	5.500,00	300,00	5.800,00	5.600,00
Yücel Akdeniz, DiplSozialpädagoge, Stadtverordneter	5.500,00	300,00	5.800,00	5.700,00
Ralf Arnemann, DiplMathematiker, Stadtverordneter	5.500,00	200,00	5.700,00	5.700,00
Hans Fürst, Ltd. Angestellter (ATZ), Stadtverordneter	5.500,00	300,00	5.800,00	5.700,00
Kerstin Lau, Expertin Recht, Stadtverordnete	5.500,00	300,00	5.800,00	5.700,00
Birgit Pörtner, DiplSozialpädagogin, Stadtverordnete	5.500,00	200,00	5.700,00	5.600,00
<b>Alexander Schleith</b> , Chirurg, Stadtverordneter (Mitglied im Personalausschuss)	6.500,00	400,00	6.900,00	7.000,00
Arbeitnehmervertreter:				
<b>Margit Stövesand</b> , Rechtsanwältin 2. Stellvertretende Vorsitzende	6.500,00	200,00	6.700,00	6.700,00
Jürgen Krämer, Angestellter (Mitglied im Personalausschuss)	6.500,00	400,00	6.900,00	6.900,00
Daniel Pfeffer, kfm. Angestellter	5.500,00	200,00	5.700,00	5.700,00
Simone Nowka, kfm. Angestellte	5.500,00	300,00	5.800,00	5.600,00
Karin Reinig, kfm. Angestellte	5.500,00	300,00	5.800,00	5.700,00
Gesamtsumme	91.500,00	4.400,00	95.900,00	95. 100, 00

# Vorstand

Prof. Dr. Klaus-Michael Ahrend, Roßdorf

Dr. Markus Hoschek, Darmstadt

# Gewinnverwendungsvorschlag

Für den Bilanzgewinn der HEAG von 13.143 TEUR schlagen wir folgende Verwendung vor:

	EUR
Ausschüttung einer Dividende von 8,19 EUR je Aktie	
für 47.504 auf den Namen lautende Vorzugsaktien	389.057,76
Vortrag auf neue Rechnung	12.754.375,71

13.143.433,47

Darmstadt, 31. März 2022

HEAG Holding AG - Beteiligungsmanagement der Wissenschaftsstadt Darmstadt (HEAG) Der Vorstand

Prof. Dr. Klaus-Michael Ahrend Dr. Markus Hoschek