

# 60

# M

2019/20

## **HALBJAHRESBERICHT zum 31. März 2020**

Wesentliche Ereignisse · Konzernzwischenlagebericht ·  
Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung · Konzern-Gesamt-  
ergebnisrechnung · Konzern-Darstellung der Vermögenslage  
(Bilanz) · Konzern-Eigenkapitalveränderungsrechnung ·  
Konzern-Kapitalflussrechnung · Ausgewählte erläuternde  
Konzern-Anhangsangaben · Kontakt · Finanzkalender

**B·R·A·I·N**

# ÜBER BRAIN

Die BRAIN AG gehört in Europa zu den technologisch führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Bioökonomie und ist mit ihren Schlüsseltechnologien im Bereich der industriellen, sogenannten weißen Biotechnologie tätig. So identifiziert BRAIN bislang unerschlossene, leistungsfähige Enzyme, mikrobielle Produzenten-Organismen oder Naturstoffe aus komplexen biologischen Systemen, um sie industriell nutzbar zu machen. Aus diesem „Werkzeugkasten der Natur“ entwickelte innovative Lösungen und Produkte werden erfolgreich in der Chemie- sowie in der Kosmetik- und Nahrungsmittelindustrie eingesetzt.

Das Geschäftsmodell der BRAIN steht auf zwei Säulen: „BioScience“ und „BioIndustrial“. Die Säule „BioScience“ umfasst das – zumeist auf exklusiver Basis abgeschlossene – Kooperationsgeschäft des Konzerns mit Industriepartnern. Die zweite Säule „BioIndustrial“ umfasst die Entwicklung und Vermarktung eigener Produkte und Produktkomponenten über direkte Marktzugänge und Lizenzpartnerschaften.

Als Teil einer wachstumsorientierten Industrialisierungsstrategie ist die B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG (BRAIN AG; ISIN DE0005203947 / WKN 520394) seit Februar 2016 als erstes Unternehmen der Bioökonomie am Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse gelistet.

# INHALTSVERZEICHNIS

## **04–05** **Wesentliche Ereignisse**

Im Zeitraum vom 1. Januar 2020 bis zum 31. März 2020

---

## **06–08** **Konzernzwischenlagebericht**

Für den Zeitraum vom 1. Oktober 2019 bis zum 31. März 2020

---

## **09** **Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung**

Für den Zeitraum vom 1. Oktober 2019 bis zum 31. März 2020  
und für den Zeitraum vom 1. Januar 2020 bis zum 31. März 2020

---

## **10** **Konzern-Gesamtergebnisrechnung**

Für den Zeitraum vom 1. Oktober 2019 bis zum 31. März 2020  
und für den Zeitraum vom 1. Januar 2020 bis zum 31. März 2020

---

## **11** **Konzern-Darstellung der Vermögenslage (Bilanz)**

Zum 31. März 2020

---

## **12** **Konzern-Eigenkapitalveränderungsrechnung**

Für den Zeitraum vom 1. Oktober 2019 bis zum 31. März 2020

---

## **13** **Konzern-Kapitalflussrechnung**

Für den Zeitraum vom 1. Oktober 2019 bis zum 31. März 2020

---

## **14–18** **Ausgewählte erläuternde Konzern-Anhangsangaben**

Für den Zeitraum vom 1. Oktober 2019 bis zum 31. März 2020

---

## **19** **Kontakt, Finanzkalender, Hinweise**

# WESENTLICHE EREIGNISSE

01.01.2020 – 31.03.2020

## **Adriaan Moelker startet als Vorstandsvorsitzender der BRAIN AG**

Der Niederländer Adriaan (Aryan) Moelker hat am 1. Februar 2020 das Amt des Vorstandsvorsitzenden (CEO) der BRAIN AG übernommen. Der Aufsichtsrat hatte den seit vielen Jahren in Deutschland lebenden Manager aufgrund seiner langjährigen Erfahrungen in der industriellen Biotechnologie in den Vorstand bestellt und zum Vorsitzenden des Gremiums ernannt. Am 5. März 2020 stellte sich Moelker bei der Hauptversammlung zum Geschäftsjahr 2018/19 den Aktionären der BRAIN AG vor. Er kündigte an vorhandene Potenziale im Enzymgeschäft besser ausschöpfen, das Geschäft weiter internationalisieren und das Projektportfolio stärker fokussieren zu wollen.

## **Patent für Europa erteilt zum Themenfeld „biologische Antitranspiranzen“**

Mit einem am 19. Februar 2020 erteilten Patent für Europa hat die BRAIN AG ihren Patentschutz zur Technologie „Neuartiger, an der menschlichen Schweißbildung beteiligter, kalziumaktivierter Chlorid-Kanal“ erweitert. Damit kommt das Unternehmen seinem Ziel näher, biologische Antitranspiranzen zur Verringerung der Schweißproduktion in Form von Industriepartnerschaften zu entwickeln.

## **Veränderung und Konstanz im Aufsichtsrat der BRAIN AG**

Dr. Anna C. Eichhorn wurde am 23. Februar 2020 als stellvertretende Vorsitzende des Aufsichtsrats gewählt. Die Aufsichtsrätin übernahm damit das Amt von Dr. Martin B. Jager, der am 31. Januar 2020 aus beruflichen Gründen sein Aufsichtsratsmandat niedergelegt hatte. Am 27. Februar 2020 legte Aufsichtsratsmitglied Dr. Rainer Marquart sein Mandat als Aufsichtsrat mit sofortiger Wirkung nieder. Dr. Georg Kellinghusen wurde am 5. März 2020 im Rahmen der Hauptversammlung von den Aktionären mit großer Mehrheit erneut in den Aufsichtsrat gewählt. Der Aufsichtsrat wählte ihn in der konstituierenden Sitzung nach der Hauptversammlung erneut zum Aufsichtsratsvorsitzenden; seine Amtszeit währt bis zum Ablauf der Hauptversammlung zum Geschäftsjahr 2021/22.

## **Abfall zu Wertstoffen: Pilotierungsphase zu ZeroCarbFP gestartet**

Am 1. März 2020 ist die strategische Allianz ZeroCarbFP (ZeroCarbFoodPrint) nach vorheriger positiver Begutachtung in die dritte Förderphase gestartet. In dieser auf drei Jahre angelegten Pilotierungsphase waren zu diesem Zeitpunkt neben BRAIN die Unternehmen FUCHS PETROLUB und Südzucker engagiert. In dem Projekt werden – im Sinne einer

nachhaltigen Kreislaufwirtschaft – industrielle Abfallströme wie CO<sub>2</sub> oder Altöl durch mikrobielle Umsetzung in Wertstoffe verwandelt. Förderinstanz ist das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

### **Die BRAIN AG tätigt weitere Investition in Solascure Limited**

Am 19. März 2020 nahm die BRAIN AG an einer Kapitalerhöhung bei Solascure Limited teil. Die Kapitalerhöhung belief sich auf 1,9 Mio. € und führte zu keiner Veränderung der Beteiligungsquote. Die Solascure Limited wird weiterhin nach der IAS 28 Equity-Methode bilanziert. Die BRAIN AG ist weiterhin sehr zuversichtlich hinsichtlich der erfolgreichen Entwicklung ihres Wirkstoffs Aurase für die chronische Wundversorgung und hat daher diese neue Finanzierungsrunde von Solascure Limited begleitet (s. auch in den Anhangsangaben dieses Dokuments).

# KONZERNZWISCHEN- LAGEBERICHT

01.10.2019 - 31.03.2020

## I. GRUNDLAGEN UND RAHMENBEDINGUNGEN DES KONZERNS

Die Erläuterungen zu den Grundlagen und Rahmenbedingungen des Konzerns innerhalb des Konzernabschlusses zum 30. September 2019 gelten unverändert.

## II. WIRTSCHAFTSBERICHT

### 1. Ertragslage

In den ersten sechs Monaten des Geschäftsjahres 2019/2020 erzielte die BRAIN-Gruppe einen Umsatz in Höhe von 19,9 Mio. € gegenüber 18,5 Mio. € in der Vorjahresperiode, was ein Wachstum von 7,6% darstellt. Organisch, also ohne Berücksichtigung der Monteil Cosmetics International GmbH im Vorjahr, konnte der Umsatz um 14,1% gesteigert werden. Die Gesamtleistung (Umsatzerlöse, Forschungs- und Entwicklungsförderungen, Bestandsveränderungen und Sonstige Erträge) erhöhte sich ebenfalls gegenüber der Vorjahresperiode um 0,4 Mio. € (1,9%) von 19,8 Mio. € auf 20,2 Mio. €. Organisch erhöhte sich die Gesamtleistung um 1,4 Mio. € bzw. 7,5% von 18,8 Mio. € auf 20,2 Mio. €.

Das Segment „**BioScience**“ erzielte im Berichtszeitraum einen Umsatz von 6,8 Mio. € und lag damit 31,9% über der Vorjahresperiode. Diese Steigerung ist auf ein größeres Volumen mit bestehenden Kunden sowie auf Vertragsabschlüsse von Tailor-Made-Solutions-Projekten zurückzuführen. Das bereinigte EBITDA verbesserte sich von -3,1 Mio. € auf -2,3 Mio. €. Das verbesserte bereinigte EBITDA ist im Wesentlichen auf höhere Umsätze und verbesserte Materialaufwands-, Personalaufwands und sonstige Aufwandssquoten im Segment BioScience zurückzuführen.

Der Umsatz des Segments „**BioIndustrial**“ ist im Berichtszeitraum mit 1,8% von 13,3 Mio. € auf 13,1 Mio. € leicht gesunken. Organisch erhöhte sich der Umsatz um 0,8 Mio. € bzw. 6,5% von 12,3 Mio. € auf 13,1 Mio. €. Die Gesamtleistung ist mit 6,0% von 13,7 Mio. € auf 12,8 Mio. € gesunken. Organisch erhöhte sich die Gesamtleistung um 0,2 Mio. € (1,7%) von 12,6 Mio. € auf 12,8 Mio. €. Das bereinigte EBITDA ist um 8,6% von 1,4 Mio. € auf 1,5 Mio. € gestiegen. Trotz Anlaufkosten bei der Aufnahme der neuen Produktionsstätten in Cardiff (UK) und Büttelborn konnte die bereinigte EBITDA Marge von 10,6% auf 11,7% gesteigert werden.

Das bereinigte Konzern-EBITDA verbesserte sich folglich um 57,3% von -1,7 Mio. € im Vorjahr auf -0,7 Mio. € in den ersten sechs Monaten des Geschäftsjahres 2019/20.

Das unverwässerte und verwässerte Ergebnis pro Aktie in den ersten sechs Monaten des Geschäftsjahres betrug -0,26 € nach -0,23 € im Vorjahreszeitraum.

Die folgende Tabelle zeigt die Überleitung des unbereinigten EBITDA zum bereinigten EBITDA.

In Tsd. €	6M 2019/20	6M 2018/19
<b>EBITDA</b>	<b>-869</b>	<b>-1.756</b>
Personalaufwand aus einem Mitarbeiterbeteiligungsprogramm bei der AnalytiCon Discovery GmbH	0	-35
Anteilsbasierte Vergütungen	-155	-41
Akquisitions- und Integrationskosten bei der Erweiterung der BRAIN-Gruppe	0	-6
<b>Bereinigtes EBITDA</b>	<b>-714</b>	<b>-1.673</b>

## 2. Vermögenslage

Die langfristigen Vermögenswerte erhöhten sich im Vergleich zum 30. September 2019 von 35,2 Mio. € auf 42,8 Mio. € per 31. März 2020, was auf die Erstanwendung des IFRS 16 und die Investitionen in Sachanlagen bzw. die Investitionen in die erweiterten Produktionskapazitäten an den Standorten Cardiff, Großbritannien und Büttelborn, Deutschland zurückzuführen ist. Die kurzfristigen Vermögenswerte reduzierten sich von 31,0 Mio. € auf 22,0 Mio. €. Diese Reduzierung ist im Wesentlichen auf den Rückgang an Zahlungsmitteln und Zahlungsmitteläquivalenten zurückzuführen. Im Rahmen der weiteren Investition in der Solascore Ltd., die nach der Equity-Methode bilanziert wird, hat die BRAIN AG eine Stammkapitaleinlage in Höhe von 1,9 Mio. € in bar geleistet. Darüber hinaus wurden Verbindlichkeiten aus Put-Optionen im Zusammenhang mit der AnalytiCon Discovery GmbH in Höhe von 1,6 Mio. € fällig.

Das Eigenkapital reduzierte sich von 17,1 Mio. € per 30. September 2019 auf 12,9 Mio. € zum 31. März 2020. Diese Reduzierung in Höhe von 4,2 Mio. € ist demnach nahezu vollständig auf das Periodenergebnis zurückzuführen. Im Berichtszeitraum wurden keine Kapitalmaßnahmen durchgeführt.

Die langfristigen Schulden erhöhten sich von 34,2 Mio. € auf 39,2 Mio. €, was auf die Erstanwendung von IFRS 16 zurückzuführen ist. Die kurzfristigen Schulden reduzierten sich von 14,9 Mio. € auf 12,7 Mio. €, was auf den Nettoeffekt aus der Erstanwendung von IFRS 16 und einer Reduzierung der abgegrenzten Erträge zurückzuführen ist.

## 3. Finanzlage

Der Brutto Cashflow des Konzerns verringerte sich leicht von -3,4 Mio. € im Vorjahr auf -3,5 Mio. € in der Berichtsperiode. Diese Veränderung ist im Wesentlichen auf das 1,2 Mio. € positive Ergebnis aus Equity bilanzierten Finanzanlagen und die -0,7 Mio. € von der Vereinnahmung von abgegrenzten Erträgen zurückzuführen.

Aufgrund der im Vorjahr stark ausgefallenen Reduzierung des gebundenen Kapitals konnte der positive Effekt auf den Cashflow aus operativer Tätigkeit nicht erneut realisiert werden. In der Konsequenz war der Cashflow aus operativer Tätigkeit gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 1,3 Mio. € geringer.

Der Cashflow aus der Investitionstätigkeit ist in den ersten sechs Monaten des laufenden Geschäftsjahres im Wesentlichen durch die Investitionen in Sachanlagen bzw. die Investitionen in die erweiterten Produktionskapazitäten an den Standorten Cardiff, Großbritannien und Büttelborn, Deutschland und durch die Stammkapitaleinlage in der Solascure Ltd. determiniert und führt zu einem Cashflow aus der Investitionstätigkeit von –4,5 Mio. €.

Der Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit reflektiert im Berichtszeitraum im Wesentlichen die Einzahlung aus der Aufnahme von Finanzverbindlichkeiten und belief sich auf –0,2 Mio. € gegenüber –1,4 Mio. € im Vorjahr.

Die Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente verringerten sich im Vergleich zum 30. September 2019 von 15,2 Mio. € auf 6,4 Mio. €, was auf die oben beschriebenen Effekte zurückzuführen ist.

### **III. WESENTLICHE CHANCEN UND RISIKEN**

Für eine Darstellung des Risikomanagement-Systems sowie möglicher Chancen und Risiken wird an dieser Stelle auf die Ausführungen im Geschäftsbericht 2018/19 der BRAIN AG auf den Seiten 121ff. verwiesen. Wie sich die Ausbreitung des Coronavirus auf die globale Wirtschaftsentwicklung auswirken wird, lässt sich zum Zeitpunkt der Erstellung des Halbjahresberichts nicht vorhersagen. Es ist jedoch absehbar, dass die Auswirkungen auf das Weltwirtschaftswachstum im Jahr 2020 erheblich sein könnten. Dennoch erwartet die BRAIN AG aus heutiger Sicht keine wesentlichen Änderungen gegenüber den im Geschäftsbericht 2018/19 dargestellten Chancen und Risiken.

Risiken gemäß § 91 Abs. 2 Aktiengesetz, die den Fortbestand des BRAIN Konzerns gefährden können, sind derzeit nicht erkennbar.

### **IV. PROGNOSEBERICHT**

Hinsichtlich der Geschäftsprognose sind im Vergleich zum Prognosebericht im Jahresbericht 2018/19 auf Seite 120, keine wesentlichen Änderungen erkennbar. Trotz der Coronavirus-Pandemie ist die BRAIN AG zuversichtlich, dass weitere Fortschritte, wenn auch vielleicht etwas verlangsamt, in die prognostizierte Richtung gehen werden.



# KONZERN-GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG [UNGEPRÜFT]

In Tsd. €	6M 2019/20	6M 2018/19	Q2 2019/20	Q2 2018/19
Umsatzerlöse	19.930	18.519	9.607	9.079
Erlöse aus Forschungs- und Entwicklungsförderungen	447	803	270	380
Veränderungen des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen und unfertigen Leistungen	-462	55	-230	268
Sonstige Erträge	275	439	152	228
	<b>20.190</b>	<b>19.816</b>	<b>9.799</b>	<b>9.955</b>
<b>Materialaufwand</b>				
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und bezogene Waren	-6.639	-7.247	-3.347	-4.125
Aufwendungen für bezogene Leistungen	-1.409	-1.307	-510	-916
	<b>-8.048</b>	<b>-8.554</b>	<b>-3.857</b>	<b>-5.041</b>
<b>Personalaufwand</b>				
Löhne und Gehälter	-7.388	-7.249	-3.716	-3.792
Anteilsbasierte Vergütungen	-155	-41	-76	-6
Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung	-1.628	-1.511	-891	-761
	<b>-9.171</b>	<b>-8.801</b>	<b>-4.682</b>	<b>-4.559</b>
Sonstige Aufwendungen	-3.840	-4.217	-1.816	-1.995
	<b>-869</b>	<b>-1.756</b>	<b>-556</b>	<b>-1.640</b>
Abschreibungen	-1.740	-1.449	-866	-726
	<b>-2.608</b>	<b>-3.205</b>	<b>-1.422</b>	<b>-2.366</b>
Ergebnis aus nach der Equity-Methode bilanzierten Unternehmen	-1.499	-250	-620	-152
Finanzerträge	15	4	7	2
Finanzaufwendungen	-394	-577	-208	-270
	<b>-1.878</b>	<b>-822</b>	<b>-821</b>	<b>-420</b>
	<b>-4.487</b>	<b>-4.027</b>	<b>-2.243</b>	<b>-2.786</b>
<b>Steuern vom Einkommen und Ertrag</b>				
a) Laufender Steueraufwand	-245	-200	-163	-107
b) Latenter Steueraufwand(-)/-Ertrag(+)	179	165	87	94
	<b>-66</b>	<b>-35</b>	<b>-76</b>	<b>-13</b>
	<b>-4.553</b>	<b>-4.062</b>	<b>-2.319</b>	<b>-2.799</b>
Davon entfallen auf:				
nicht beherrschende Anteilseigner	199	70	175	16
die Aktionäre der BRAIN AG	-4.752	-4.132	-2.494	-2.815
Ergebnis pro Aktie unverwässert	-0,26	-0,23	-0,14	-0,16
Anzahl der zugrunde gelegten Aktien	18.055.782	18.055.782	18.055.782	18.055.782
Ergebnis pro Aktie verwässert	-0,26	-0,23	-0,14	-0,16
Anzahl der zugrunde gelegten Aktien	18.055.782	18.055.782	18.055.782	18.055.782

# KONZERN-GESAMTERGEBNISRECHNUNG [UNGEPRÜFT]

In Tsd. €	6M 2019/20	6M 2018/19	Q2 2019/20	Q2 2018/19
<b>Verlust der Periode</b>	<b>-4.553</b>	<b>-4.062</b>	<b>-2.319</b>	<b>-2.799</b>
Davon entfallen auf:				
nicht beherrschende Anteilseigner	199	70	175	16
die Aktionäre der BRAIN AG	-4.752	-4.132	-2.494	-2.815
<b>Sonstiges Ergebnis:</b>				
<b>Posten, die anschließend in den Gewinn oder Verlust umgegliedert werden</b>				
Latente Steuern	0	-7	0	-5
Umrechnungsdifferenzen aus der Umrechnung von Fremdwährungsfinanzinstrumenten	-69	-434	595	-584
Umrechnungsdifferenzen aus der Umrechnung ausländischer Geschäftsbetriebe	196	465	-698	675
<b>Sonstiges Ergebnis, netto</b>	<b>127</b>	<b>24</b>	<b>-102</b>	<b>86</b>
<b>Konzerngesamtergebnis</b>	<b>-4.426</b>	<b>-4.038</b>	<b>-2.422</b>	<b>-2.712</b>
Davon entfallen auf:				
nicht beherrschende Anteilseigner	194	213	-18	237
die Aktionäre der BRAIN AG	-4.619	-4.251	-2.404	-2.950

# KONZERN-DARSTELLUNG DER VERMÖGENSLAGE (BILANZ) [UNGEPRÜFT]

In Tsd. €	31.03.2020	30.09.2019
<b>Langfristige Vermögenswerte</b>		
Immaterielle Vermögenswerte	15.122	15.794
Sachanlagen	24.966	17.144
Nach der Equity-Methode bilanzierte Unternehmen	1.933	1.438
Sonstige langfristige Vermögenswerte	812	791
Latente Steuern	0	0
	<b>42.834</b>	<b>35.167</b>
<b>Kurzfristige Vermögenswerte</b>		
Vorräte	7.737	8.032
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	6.712	6.388
Sonstige kurzfristige Vermögenswerte	848	1.154
Ertragsteueransprüche	77	10
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	212	213
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	6.386	15.160
	<b>21.972</b>	<b>30.957</b>
<b>AKTIVA</b>	<b>64.806</b>	<b>66.123</b>
<b>Eigenkapital</b>		
Gezeichnetes Kapital	18.056	18.056
Kapitalrücklage	64.961	64.806
Gewinnrücklagen	-75.338	-70.648
Sonstige Rücklagen	152	20
	<b>7.831</b>	<b>12.234</b>
Nicht beherrschende Anteile	5.050	4.857
<b>Eigenkapital Gesamt</b>	<b>12.881</b>	<b>17.091</b>
<b>Langfristige Schulden</b>		
Latente Steuern	2.425	2.593
Rückstellungen für Leistungen nach Beendigung des Arbeitsverhältnisses	4.381	4.563
Finanzverbindlichkeiten	30.904	24.775
Sonstige Verbindlichkeiten	3	764
Abgegrenzte Erträge	1.487	1.466
	<b>39.200</b>	<b>34.160</b>
<b>Kurzfristige Schulden</b>		
Rückstellungen	307	381
Ertragsteuerverbindlichkeiten	1.076	784
Finanzverbindlichkeiten	2.873	3.603
Erhaltene Anzahlungen	51	170
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	3.592	4.428
Sonstige Verbindlichkeiten	3.611	2.919
Abgegrenzte Erträge	1.214	2.588
	<b>12.725</b>	<b>14.873</b>
<b>PASSIVA</b>	<b>64.806</b>	<b>66.123</b>

# KONZERN-EIGENKAPITALVERÄNDERUNGSRECHNUNG [UNGEPRÜFT]

1. Oktober 2018 bis 31. März 2019	Anteil der Aktionäre der BRAIN AG						Nicht beherrschende Anteile	Gesamt
	Gezeichnetes Kapital	Kapitalrücklage	Gewinnrücklagen	Sonstige Rücklagen		Total		
In Tsd. €				Altersversorgungspläne	Währungsumrechnung			
<b>Stand am 30. September 2018<sup>1</sup></b>	<b>18.056</b>	<b>64.606</b>	<b>-59.133</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>23.528</b>	<b>4.884</b>	<b>28.412</b>
Gesamtergebnis 01.10.2018–31.03.2019			-4.132	0	31	-4.101	213	-3.888
Effekte aus der Erstanwendung IFRS 9		10	-42			-32		-32
Zugang nicht beherrschender Anteile im Zuge des Erwerbs vollkonsolidierter Konzernunternehmen							0	0
Zugang Verbindlichkeit aus Put/Call-Vereinbarung zum Erwerb von nicht beherrschenden Anteilen an vollkonsolidierten Konzernunternehmen		0				0		0
Einstellungen aufgrund eines Mitarbeiterbeteiligungsprogramms		41				41		41
<b>Stand am 31. März 2019</b>	<b>18.056</b>	<b>64.657</b>	<b>-63.307</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>19.436</b>	<b>5.097</b>	<b>24.533</b>

1. Oktober 2019 bis 31. März 2020	Anteil der Aktionäre der BRAIN AG						Nicht beherrschende Anteile	Gesamt
	Gezeichnetes Kapital	Kapitalrücklage	Gewinnrücklagen	Sonstige Rücklagen		Total		
In Tsd. €				Altersversorgungspläne	Währungsumrechnung			
<b>Stand am 30. September 2019</b>	<b>18.056</b>	<b>64.806</b>	<b>-70.648</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>12.234</b>	<b>4.857</b>	<b>17.091</b>
Gesamtergebnis 01.10.2019 – 31.03.2020			-4.752	0	132	-4.619	194	-4.426
Effekte aus der Erstanwendung IFRS 16		0	62			62		62
Einstellungen aufgrund eines Mitarbeiterbeteiligungsprogramms		155				155		155
<b>Stand am 31. März 2020</b>	<b>18.056</b>	<b>64.961</b>	<b>-75.338</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>7.831</b>	<b>5.050</b>	<b>12.881</b>

<sup>1</sup> Angepasst gemäß IAS 8

# KONZERN-KAPITALFLUSSRECHNUNG [UNGEPRÜFT]

In Tsd. €	6M 2019/20	6M 2018/19
Periodenergebnis nach Ertragsteuern	-4.553	-4.062
Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte und Sachanlagen	1.732	1.449
Latenter Steueraufwand / -ertrag	-179	-165
Vereinnahmung abgegrenzte Erträge	-2.011	-1.271
Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen und Verbindlichkeiten	-49	-103
Ergebnis aus nach der Equity-Methode bilanzierte Finanzanlagen	1.499	250
Erfolgswirksame Veränderung der Nettopensionsrückstellungen	-182	0
Sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen/ Erträge	238	467
Verluste aus Abgängen von Immateriellen Vermögenswerten und Sach-Anlagen	39	-6
<b>Brutto Cashflow</b>	<b>-3.465</b>	<b>-3.442</b>
Veränderungen der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-322	390
Veränderungen der Vorräte	297	-380
Veränderungen der Ertragsteueransprüche und -verbindlichkeiten	227	190
Veränderungen der Sonstigen Vermögenswerte und finanziellen Vermögenswerte	322	-457
Veränderungen der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-813	1.043
Veränderungen der erhaltenen Anzahlungen	-119	134
Veränderungen der Rückstellungen und sonstigen Verbindlichkeiten	-920	-1.106
Zugänge aus abgegrenzten Erträgen	650	747
<b>Cashflow aus operativer Tätigkeit</b>	<b>-4.141</b>	<b>-2.881</b>
Netto-Zahlungen aus Unternehmenserwerben (abzüglich übernommener Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente)	0	0
Investitionen in immaterielle Vermögenswerte	-5	-6
Investitionen in Sachanlagen	-2.586	-2.899
Investitionen in Anteile an verbundene Unternehmen	0	0
Ein-(Aus-)zahlungen aus sonstigen langfristigen Vermögenswerten	-21	16
Investitionen in at equity bewertete Beteiligungen	-1.874	0
Investitionen in finanzielle Vermögenswerte	0	0
Desinvestitionen finanzieller Vermögenswerte	0	0
Einzahlungen aus der Veräußerung von Sachanlagen	15	8
<b>Cashflow aus der Investitionstätigkeit</b>	<b>-4.472</b>	<b>-2.882</b>
Einzahlungen aus der Aufnahme von Finanzverbindlichkeiten	944	31
Auszahlungen aus der Tilgung von Finanzverbindlichkeiten	-1.121	-1.391
<b>Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-177</b>	<b>-1.360</b>
<b>Zahlungsmittelwirksame Veränderung des Finanzmittelbestandes</b>	<b>-8.790</b>	<b>-7.122</b>
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zu Beginn der Periode	15.160	25.539
Wechselkursbedingte Veränderung der Zahlungsmittel	15	88
<b>Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am Ende der Periode</b>	<b>6.386</b>	<b>18.504</b>
<b>Im Cashflow aus der operative Tätigkeit sind enthalten:</b>		
Gezahlte Zinsen	264	214
Erhaltene Zinsen	6	3
Gezahlte Ertragsteuern	25	22
Erhaltene Ertragsteuern	11	30

# AUSGEWÄHLTE ERLÄUTERENDE KONZERN-ANHANGSANGABEN [UNGEPRÜFT]

## **Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze**

Der Konzernzwischenbericht der BRAIN AG zum 31. März 2020 wurde auf Basis des IAS 34 (Interim Financial Reporting) aufgestellt. Er wurde gemäß den Vorschriften der am Abschlussstichtag gültigen und von der Europäischen Union anerkannten International Financial Reporting Standards (IFRS) erstellt. Der Konzernzwischenabschluss wurde weder entsprechend §317 HGB geprüft noch einer prüferischen Durchsicht durch einen Abschlussprüfer unterzogen.

## **Anwendung neuer Rechnungslegungsvorschriften**

Mit Wirkung zum 1. Oktober 2019 hat die BRAIN AG den Rechnungslegungsstandard IFRS 16 „Leasingverhältnisse“ erstmalig angewendet. Nachfolgend werden die Auswirkungen auf die Finanzberichterstattung aus der Einführung dieses Standards dargestellt. Weitere, für die BRAIN AG ebenfalls zum 1. Oktober 2019 erstmalig verpflichtend anzuwendende Anpassungen von Standards und neue Interpretation haben keine wesentlichen Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der BRAIN AG. Eine vorzeitige Anwendung von veröffentlichten, aber noch nicht verpflichtend anzuwendenden Rechnungslegungsstandards erfolgte nicht.

### **IFRS 16 – „Leasingverhältnisse“**

Am 13. Januar 2016 hat das International Accounting Standards Board (IASB) den neuen Rechnungslegungsstandard zur Leasingbilanzierung (IFRS 16 „Leases“) veröffentlicht. Nach diesem Standard sind alle Leasingverhältnisse und die damit einhergehenden vertraglichen Rechte und Verpflichtungen in der Bilanz des Leasingnehmers abzubilden. Für Leasingverhältnisse mit einer Laufzeit von bis zu einem Jahr und für Leasingverhältnisse mit geringem Wert („low value-leases“) kann der Leasingnehmer wahlweise eine Bilanzierung entsprechend den derzeitigen Operating-Leasingverhältnissen anwenden.

Für alle Leasingverhältnisse erfasst der Leasingnehmer in seiner Bilanz eine Leasingverbindlichkeit für die Verpflichtung, künftige Leasingzahlungen vorzunehmen. Gleichzeitig aktiviert der Leasingnehmer ein Nutzungsrecht am zugrundeliegenden Vermögenswert, welches grundsätzlich dem Barwert der künftigen Leasingzahlungen zuzüglich direkt zu-rechenbarer Kosten entspricht. Während der Laufzeit des Leasingvertrags wird die Leasingverbindlichkeit ähnlich den Regelungen nach IAS 17 „Leasingverhältnisse“ für Finanzierungs-Leasingverhältnisse finanzmathematisch fortgeschrieben, während das Nutzungsrecht planmäßig über die Laufzeit des Leasingvertrags amortisiert wird, was grundsätzlich zu höheren Aufwendungen zu Beginn der Laufzeit eines Leasingvertrags führt. Die Regelungen zur Leasingbilanzierung auf Seiten des Leasinggebers bleiben weitestgehend unverändert.

Die neuen Regelungen sind auf den gesamten Vertragsbestand anzuwenden, wobei die Überleitung mit einigen Erleichterungen entweder vollständig retrospektiv oder als kumulierter Effekt im Eigenkapital zu Beginn des Geschäftsjahres der Erstanwendung ohne Anpassung der Vorjahreswerte vorzunehmen ist. IFRS 16 enthält darüber hinaus eine

Reihe von weiteren Regelungen zum Ausweis und zu den Anhangsangaben sowie zu Sale-and-Lease-back-Transaktionen.

Die neuen Vorschriften des IFRS 16 betreffen die BRAIN AG als Leasingnehmer hauptsächlich bei Leasingverträgen von Immobilien und Fahrzeugen. Die Umstellung auf IFRS 16 erfolgte nach der modifiziert retrospektiven Methode mit Erfassung des kumulativen Umstellungseffekts zum 1. Oktober 2019. Vorjahresvergleichsangaben wurden nicht angepasst.

Zahlungsverpflichtungen aus bisherigen Operating-Leasingverhältnissen wurden mit Übergang auf IFRS 16 mit den entsprechenden Grenzfremdkapitalzinssätzen abgezinst. Die Zinssätze wurden auf Basis der verbleibenden Restlaufzeit der Leasingverhältnisse ermittelt. Der gewichtete durchschnittliche Zinssatz, der zur Abzinsung der am 1. Oktober 2019 bestehenden Leasingverhältnisse verwendet wurde, betrug 3,3%. Die hieraus resultierenden Barwerte wurden als Leasingverbindlichkeiten angesetzt. Die Nutzungsrechte an den Leasinggegenständen wurden in Höhe der Leasingverbindlichkeiten angepasst und direkt zurechenbare Kosten aktiviert. Für die Bestimmung der Laufzeit der Leasingverhältnisse wurden nachträglich erlangte bessere Erkenntnisse berücksichtigt, wenn diese eine hinreichend sichere Ausübungswahrscheinlichkeit von Verlängerungs- bzw. Kündigungsoptionen belegen.

**Die BRAIN AG hat folgende IFRS 16 Erleichterungen in Anspruch genommen:**

- Nutzungsrechte und korrespondierende Verbindlichkeiten aus Leasingverhältnissen mit einer Laufzeit von bis zu einem Jahr wurden und werden auch künftig bilanziell nicht erfasst;
- Nutzungsrechte und korrespondierende Verbindlichkeiten aus geringwertigen Leasingverhältnissen wurden und werden auch künftig bilanziell nicht erfasst;
- für einen Teil der Nutzungsrechte an Vermögenswerten wurde und wird keine Trennung der Leasing- und Nichtleasingkomponente erfolgen;
- Leasingverträge, die bisher in den Anwendungsbereich des IAS 17 sowie der zugehörigen Interpretationen fielen, wurden und werden auch künftig als Leasingverträge im Sinne des IFRS 16 behandelt werden;
- im Rahmen der Erstanwendung erfolgte keine Wertminderungsprüfung des Nutzungsrechts, stattdessen wurden vorhandene Rückstellungen für belastende Verträge mit dem Nutzungsrecht aufgerechnet.

## Zusammenfassung

Die folgende Tabelle stellt die zum 1. Oktober 2019 vorgenommenen Anpassungen aus der erstmaligen Anwendung von IFRS 16 in der Konzernbilanz dar.

In Tsd. €	01.10.2019
<b>Anpassung der Eröffnungsbilanz aufgrund von IFRS 16</b>	
<b>Sachanlagen</b>	
Grundstücke und Gebäude	3.010
Betriebs- u. Geschäftsausstattung	54
Nutzungsrechte	3.064
<b>Summe Aktiva</b>	<b>3.064</b>
Gewinnvortrag EK	62
<b>Langfristige Schulden</b>	
Leasingverbindlichkeiten	2.727
<b>Kurzfristige Schulden</b>	
Leasingverbindlichkeiten	275
<b>Summe Passiva</b>	<b>3.064</b>

Ausgehend von der Zahlungsverpflichtung für Operating-Leasingverhältnisse (IAS 17) zum 30. September 2019 ergab sich folgende Überleitung auf den Eröffnungsbilanzwert der Leasingverbindlichkeit zum 1. Oktober 2019.

In Tsd. €	01.10.2019
<b>Überleitung Eröffnungsbilanz der Leasingverbindlichkeiten</b>	
Zahlungsverpflichtung für Operating-Leasingverhältnisse zum 30.09.2019 (IAS 17)	1.714
Geringwertige Leasingverhältnisse	33
Verlängerungsoptionen	1.628
Sonstiges	-92
<b>Undiskontierte Leasingverbindlichkeiten zum 1.10.2019</b>	<b>3.284</b>
Abzinsung	-270
<b>Leasingverbindlichkeiten IFRS 16 zum 1.10.2019</b>	<b>3.003</b>
Verbindlichkeiten aus Finanzierungsleasing zum 30.09.2019 (IAS 17)	1.351
<b>Leasingverbindlichkeiten zum 1.10.2019</b>	<b>4.354</b>



## Segmentangaben

In der Segmentierung haben sich im Vergleich zum Konzernabschluss zum 30. September 2019 keine Veränderungen ergeben. Die Segmentergebnisse<sup>2</sup> sind in der nachfolgenden Übersicht dargestellt.

In Tsd. €	BioScience		BioIndustrial		Überleitung		Konzern	
	6M 19/20	6M 18/19	6M 19/20	6M 18/19	6M 19/20	6M 18/19	6M 19/20	6M 18/19
Summe Umsatzerlöse	6.833	5.180	13.102	13.344	-6	-6	19.930	18.519
Davon: Umsatzerlöse mit anderen Segmenten	0	5	6	1	-6	-6	0	0
Davon: Umsatzerlöse mit externen Kunden	6.833	5.176	13.096	13.343	0	0	19.930	18.519
Erlöse FuE <sup>3</sup> [Externe Kunden]	369	695	78	108	0	0	447	803
Bestandsveränderungen <sup>4</sup>	12	-31	-473	86	0	0	-462	55
Sonstige Erträge	153	344	122	114	-1	-19	275	439
<b>Gesamtleistung</b>	<b>7.367</b>	<b>6.188</b>	<b>12.828</b>	<b>13.653</b>	<b>-6</b>	<b>-25</b>	<b>20.190</b>	<b>19.816</b>
<b>EBITDA</b>	<b>-2.437</b>	<b>-3.167</b>	<b>1.530</b>	<b>1.409</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>-869</b>	<b>-1.756</b>
<b>bereinigtes EBITDA</b>	<b>-2.282</b>	<b>-3.084</b>	<b>1.530</b>	<b>1.409</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>-714</b>	<b>-1.673</b>
<b>Betriebsergebnis (EBIT)</b>	<b>-3.101</b>	<b>-3.743</b>	<b>454</b>	<b>535</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>-2.608</b>	<b>-3.205</b>
<b>Bereinigtes Betriebsergebnis (bereinigtes EBIT)</b>	<b>-2.946</b>	<b>-3.660</b>	<b>454</b>	<b>535</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>-2.454</b>	<b>-3.123</b>
Finanzerträge							15	4
Ergebnis At-Equity Bet.							-1.499	-250
Finanzaufwendungen							-394	-577
<b>Ergebnis vor Ertragsteuern</b>							<b>-4.487</b>	<b>-4.027</b>

## Anzahl Mitarbeiter im Konzern<sup>5</sup>

Im Durchschnitt des Berichtszeitraumes	6M 2019/20	Geschäftsjahr 2018/19
<b>Mitarbeiter gesamt, davon</b>	<b>276</b>	<b>281</b>
Angestellte	251	256
Gewerbliche Arbeitnehmer	25	25

Des Weiteren beschäftigt BRAIN zusätzlich Stipendiaten (6, Geschäftsjahr 18/19: 4), Aushilfen (13, Geschäftsjahr 18/19: 12) und Auszubildende (7, Geschäftsjahr 18/19: 7).

## Geschäfte mit nahestehenden Unternehmen und Personen

In den ersten sechs Monaten des Geschäftsjahres 2019/20 wurden keine neuen Geschäfte mit nahestehenden Unternehmen und Personen abgeschlossen, die nicht schon im Abschluss zum 30.09.2019 dargestellt wurden und die einen wesentlichen Einfluss auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des BRAIN Konzerns hatten.

<sup>2</sup> Nach Teileliminierung innerhalb des Segmentes

<sup>3</sup> Erlöse aus Forschungs- und Entwicklungsförderungen

<sup>4</sup> Veränderung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen/ Leistungen

<sup>5</sup> Ohne Vorstände der Muttergesellschaft und Geschäftsführer der Tochtergesellschaften

## **Ereignisse nach dem Quartalsende**

### **Veränderung im Vorstand der BRAIN AG**

Am 07. Mai 2020 gab die BRAIN AG bekannt, dass der Finanzvorstand Manfred Bender das Unternehmen zum 30.09.2020 auf eigenen Wunsch verlassen wird. Bender möchte sich einer neuen Aufgabe zuwenden und hat aus diesem Grund den Aufsichtsrat um vorzeitige Beendigung seines Vertrags gebeten. Der Aufsichtsrat ist dem Wunsch nachgekommen.

Neuer Finanzvorstand wird der bisherige Leiter Finanzen, Controlling und Recht, Lukas Linnig. Seit April 2017 ist Linnig für das Zwingenberger Unternehmen tätig und hat es zuvor während des Börsengangs als Berater unterstützt.

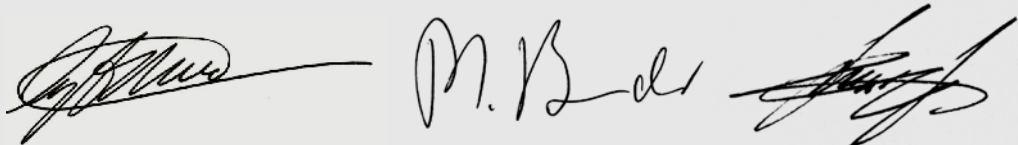
Nach dem Bilanzstichtag am 31.03.2020 sind dem Vorstand keine weiteren Ereignisse von besonderer Bedeutung oder mit erheblichen Auswirkungen auf die Ertrags-, Finanz- oder Vermögenslage bekannt geworden.

### **Versicherung der gesetzlichen Vertreter**

Nach unserem besten Wissen und in Übereinstimmung mit den anzuwendenden Grundsätzen für die Zwischenberichterstattung vermittelt der Konzernzwischenabschluss ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Konzerns. Der Konzernzwischenlagebericht vermittelt ein zutreffendes Bild der Entwicklung und des Verlaufs des Geschäftsbetriebs sowie der Lage des Konzerns und stellt die wesentlichen Chancen und Risiken der künftigen Entwicklung des Konzerns in den verbleibenden Monaten des Geschäftsjahres zutreffend dar.

Zwingenberg, den 29. Mai 2020

Der Vorstand



Adriaan Moelker

Manfred Bender

Ludger Roedder

# KONTAKT

Für Fragen steht Ihnen der folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

**Investor Relations Manager**  
**Michael Schneiders**

**Fon: +49-(0)6251-9331-86**

# FINANZKALENDER

**29.05.2020**      **Veröffentlichung Halbjahresbericht**  
Zum 31.03.2020 (6M)

---

**31.08.2020**      **Veröffentlichung Quartalsmitteilung**  
Zum 30.06.2020 (9M)

---

**14.01.2021**      **Veröffentlichung Geschäftsbericht**  
Zum 30.09.2020 (12M)

---

**26.02.2021**      **Veröffentlichung Quartalsmitteilung**  
Zum 31.12.2020 (3M)

---

**10.03.2021**      **Hauptversammlung,**  
**Zwingenberg**

## Hinweise

Dieser Zwischenbericht enthält möglicherweise bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung des BRAIN-Konzerns und anderen derzeit verfügbaren Informationen beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannt Risiken und Ungewissheiten sowie sonstige Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Leistung der Gesellschaft wesentlich von den hier abgegebenen Einschätzungen abweichen. Die BRAIN AG beabsichtigt nicht und übernimmt keinerlei Verpflichtung, derartige in die Zukunft gerichtete Aussagen zu aktualisieren und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen. Der Zwischenbericht kann Angaben enthalten, die nicht Bestandteil der Rechnungslegungsvorschriften sind. Diese Angaben sind als Ergänzung, jedoch nicht als Ersatz für die nach IFRS erstellten Angaben zu sehen. Aufgrund von Rundungen ist es möglich, dass sich einzelne Zahlen in diesem und anderen Dokumenten nicht genau zur angegebenen Summe addieren und dass dargestellte Prozentangaben nicht genau die absoluten Werte widerspiegeln, auf die sie sich beziehen. Dieses Dokument liegt ebenfalls in englischer Übersetzung vor. Bei Abweichungen geht die deutsche maßgebliche Fassung des Dokuments der englischen Übersetzung vor.

Veröffentlichungsdatum: 29. Mai 2020

Herausgeber:

**B·R·A·I·N**

Biotechnology Research And Information Network AG

Darmstädter Straße 34 – 36

64673 Zwingenberg · Germany

phone +49 (0) 62 51 / 9331-0

fax +49 (0) 62 51 / 9331-11

e-mail [public@brain-biotech.com](mailto:public@brain-biotech.com)

web [www.brain-biotech.com](http://www.brain-biotech.com)