



J a h r e s a b s c h l u s s

für das Geschäftsjahr

1. Januar bis 31. Dezember 2010

der
Bayer Science & Education Foundation





Inhaltsverzeichnis

Erklärung der EuroServices Bayer GmbH zu den Rechnungslegungsgrundsätzen

Jahresabschluss

Bilanz 3

Gewinn- und Verlustrechnung..... 4

Anhang

Allgemeine Grundlagen..... 5

Erläuterungen zur Bilanz..... 9

Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung 13



Bilanz

AKTIVA

| | 31.12.2010 | 31.12.2009 |
|---|----------------------|----------------------|
| | EURO | EURO |
| A. Anlagevermögen | | |
| I. Immaterielle Vermögensgegenstände | | |
| 1. Konzessionen, Lizenzen und ähnliche Rechte und Werte | 14.200,57 | 24.290,64 |
| II. Finanzanlagen | | |
| 1. Wertpapiere des Anlagevermögens | 13.910.797,58 | 11.224.007,78 |
| Summe Anlagevermögen | 13.924.998,15 | 11.248.298,42 |
| B. Umlaufvermögen | | |
| I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände | | |
| 1. Forderungen aus Zuwendungen sowie Lieferungen und Leistungen | 55.000,00 | 145,78 |
| 2. Sonstige Vermögensgegenstände | 419.378,81 | 369.693,56 |
| II. Flüssige Mittel | 202.140,22 | 888.213,40 |
| Summe Umlaufvermögen | 676.519,03 | 1.258.052,74 |
| C. Rechnungsabgrenzungsposten | 141,80 | 107,10 |
| Summe Aktiva | 14.601.658,98 | 12.506.458,26 |

PASSIVA

| | 31.12.2010 | 31.12.2009 |
|---|----------------------|----------------------|
| | EURO | EURO |
| A. Eigenkapital | | |
| I. Stiftungskapital | | |
| 1. Grundstockvermögen | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 |
| 2. Zustiftungen | 11.988.603,22 | 10.110.076,22 |
| II. Ergebnisrücklagen | | |
| 1. Kapitalerhaltungsrücklagen | 137.125,78 | 87.125,78 |
| III. Mittelvortrag | 149.295,48 | 37.778,41 |
| Summe Eigenkapital | 14.275.024,48 | 12.234.980,41 |
| B. Rückstellungen | | |
| I. Sonstige Rückstellungen | 13.201,80 | 12.192,10 |
| Summe Rückstellungen | 13.201,80 | 12.192,10 |
| C. Verbindlichkeiten | | |
| I. Verbindlichkeiten aus Zuwendungen sowie Lieferungen und Leistungen | 313.425,35 | 259.273,45 |
| <i>davon Verbindlichkeiten aus Zuwendungen an Stiftungsempfänger</i> | <i>(295.215,00)</i> | <i>(237.263,00)</i> |
| <i>davon Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</i> | <i>(18.210,35)</i> | <i>(22.010,45)</i> |
| II. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten | 7,35 | 12,30 |
| Summe Verbindlichkeiten | 313.432,70 | 259.285,75 |
| Summe Passiva | 14.601.658,98 | 12.506.458,26 |



Gewinn- und Verlustrechnung

für das Geschäftsjahr 2010-01-01 – 2010-12-31

| | 2010 | 2009 |
|---|----------------------|--------------------|
| | EURO | EURO |
| 1. Sonstige betriebliche Erträge | 623.902,80 | 445.719,15 |
| - davon Spenden | (619.220,00) | (415.000,00) |
| 2. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände | -15.892,51 | -13.683,28 |
| 3. Sonstige betriebliche Aufwendungen | -1.126.993,27 | -885.120,63 |
| - davon Zuwendungen | (1.060.996,81) | (822.263,98) |
| - davon Programmbetreuung | (25.101,57) | (21.453,60) |
| - davon Werbung, Marketing und sonstige Verwaltung | (40.894,89) | (41.403,05) |
| 4. Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des Finanzanlagevermögens | 498.707,29 | 464.721,48 |
| 5. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge | 1.013,48 | 0,00 |
| 6. Abschreibungen auf Finanzanlagen und auf Wertpapiere des Umlaufvermögens | -650,00 | 0,00 |
| 7. Sonstige Zinsen und ähnliche Aufwendungen | 0,00 | -1.009,99 |
| 8. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit | -19.912,21 | 10.626,73 |
| 9. Jahresüberschuss / Jahresfehlbetrag | -19.912,21 | 10.626,73 |
| <u>Mittelvortragsrechnung per 31.12.2010</u> | | |
| Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag | -19.912,21 | 10.626,73 |
| +/- Mittelvortrag aus Vorjahr | 37.778,41 | 57.151,68 |
| +/- Mittelvortrag aus Migration | 181.429,28 | 0,00 |
| + Entnahmen aus der Kapitalerhaltungsrücklage | 0,00 | 0,00 |
| - Einstellungen in die Kapitalerhaltungsrücklage | -50.000,00 | -30.000,00 |
| + Entnahmen aus sonstigen Ergebnisrücklagen | 0,00 | 0,00 |
| - Einstellungen in sonstige Ergebnisrücklagen | 0,00 | 0,00 |
| = Mittelvortrag per 31.12.2010 | 149.295,48 | 37.778,41 |



ANHANG

Allgemeine Grundlagen

Rechtliche und wirtschaftliche Grundlagen

Die Bayer Science & Education Foundation mit Sitz in Leverkusen ist eine selbständige Stiftung bürgerlichen Rechts, die durch Stiftungsgeschäft nebst Satzung durch die Stifterin Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, errichtet wurde.

Die Bayer Science & Education Foundation wurde mit Anerkennungsurkunde vom 22. April 2007 der Bezirksregierung Köln als rechtsfähige Stiftung anerkannt.

Gemeinnütziger Stiftungszweck gemäß Stiftungssatzung vom 16. März 2007 ist die Förderung von Wissenschaft und Forschung sowie die Förderung der Aus- und Fortbildung im akademischen und nichtakademischen Bereich unter dem Leitbild „Science For A Better Life“.

Sitz der Stiftung ist Leverkusen. Geschäftsjahr ist das Kalenderjahr.

- **Stiftungsvermögen:**

Das mit Stiftungsgeschäft vom 16. März 2007 von der Bayer AG als Anfangsvermögen gesicherte Stiftungskapital beträgt EUR 2.000.000,00 und ist voll eingezahlt. Dies erhöhte sich seitdem durch folgende Zustiftungen auf insgesamt EUR 13.988.603,22:

| | EUR |
|--|----------------------|
| Migration von sechs unternehmensnahen Bayer Alt-Stiftungen (2007) | 4.351.576,22 |
| Bayer Schering Pharma AG (Sondervermögen Schule, 2008) | 3.156.000,00 |
| Bayer Schering Pharma AG (Sondervermögen Schule, 2009) | 2.352.500,00 |
| Preisträger d. Deut. Zukunftspreises (Sondervermögen Thrombosepreis, 2010) | 250.000,00 |
| Bayer Schering Pharma AG (Sondervermögen Thrombosepreis, 2010) | 250.000,00 |
| Migration Hermann-Strenger-Stiftung (zum 01.11.2010) | 1.628.527,00 |
| | <u>11.988.603,22</u> |

- **Vorstand der Stiftung sind:**

Dr. Wolfgang Plischke und Thimo V. Schmitt-Lord.
Beide sind befugt, die Stiftung allein zu vertreten.

- **Mitglieder des Kuratoriums der Stiftung sind:**

Prof. Dr.
Ernst-Ludwig Winnacker Generalsekretär der Human Frontier Science Program Organization

Dr. Wolfgang Plischke Mitglied des Vorstandes der Bayer AG

Prof. Dr. Andreas Busch Mitglied für Forschung im Executive Committee der Bayer HealthCare AG



Zur Unterstützung einer ordnungsgemäßen Mittelvergabe hat das Kuratorium entsprechend der Stiftungssatzung folgende Organe berufen:

• **Stiftungsrat Otto-Bayer-Preis**

| | |
|--|--|
| Dr. Wolfgang Plischke | Mitglied des Vorstandes der Bayer AG, Leverkusen |
| Dr. Alexander Klausener | Forschungsleiter der Bayer CropScience AG, Monheim |
| Prof. Dr. Martin Quack | Vorsteher des Laboratoriums für Physikalische Chemie, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich |
| Prof. Dr. Manfred Reetz | Direktor des Max-Planck-Instituts für Kohlenforschung in Mülheim an der Ruhr |
| Prof. Dr. Drs. h. c. Helmut Schwarz | Professor für Organische Chemie am Institut für Chemie der Technischen Universität Berlin, Präsident der Humboldt-Stiftung |
| Prof. Dr. Herbert Waldmann | Leiter der Abteilung Chemische Biologie am Max-Planck-Institut für Molekulare Physiologie in Dortmund, Professor für Biochemie an der Universität Dortmund |
| Prof. Dr. Elmar Weiler | Professor für Pflanzenphysiologie an der Ruhr-Universität Bochum |
| Prof. Dr. Lothar Willmitzer | Geschäftsführender Direktor des Max-Planck-Instituts für Molekulare Pflanzenphysiologie in Potsdam |

• **Stiftungsrat Familie-Hansen-Preis**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dr. Wolfgang Plischke | Mitglied des Vorstandes der Bayer AG, Leverkusen |
| Prof. Dr. Ernst-Ludwig Winnacker | Generalsekretär der Human Frontier Science Program Organization, Strasbourg |
| Prof. Dr. Andreas Busch | Mitglied für Forschung im Executive Committee Bayer HealthCare AG |
| Prof. Dr. Thomas Carell | Professor für Organische Chemie an der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Ludwig-Maximilians-Universität München |
| Dr. Gert Hansen | Vertreter der Familie des Preisstifters Prof. Dr. Kurt Hansen |
| Prof. Dr. Herbert Jäckle | Direktor am Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie in Göttingen, Vizepräsident der Max-Planck-Gesellschaft |
| Prof. Hartmut Michel | Direktor am Max-Planck-Institut für Biophysik in Frankfurt am Main, Nobelpreisträger für Chemie 1988 |
| Prof. Dr. med. Otmar D. Wiestler | Wissenschaftlicher Vorstand des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ) in Heidelberg |



• **Stiftungsrat Bayer Climate Award**

| | |
|----------------------------------|---|
| Dr. Wolfgang Plischke | Mitglied des Vorstandes der Bayer AG, Leverkusen |
| Prof. Dr. Ernst-Ludwig Winnacker | Generalsekretär der Human Frontier Science Program Organization |
| Prof. Dr. Cornelis Blok | Professor für Wissenschaft, Technik und Gesellschaft am Copernicus Institut der Universität Utrecht, Holland |
| Prof. Dr. Martin Claußen | Professor für Meteorologie an der Universität Hamburg und Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie in Hamburg |
| Prof. Dr. Peter Hennicke | Vormals Präsident des Wuppertal Instituts für Klima, Umwelt und Energie |
| Prof. Dr. Thomas B. Johansson | Direktor des International Institute for Industrial Environmental Economics der Universität Lund, Schweden |
| Dr. John King | Forschungsleiter im Antarctic Climate and the Earth System Science Research Programme des British Antarctic Survey, Cambridge |
| Prof. Dr. Klaus von Klitzing | Direktor des Max Planck-Instituts für Festkörperforschung, Stuttgart, Nobelpreisträger für Physik 1985 |
| Prof. Dr. Karin Lochte | Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts für Solar- und Meeresforschung, Bremerhaven |
| Prof. Dr. Konrad Samwer | Professor für Physik und Materialwissenschaften am Physikalischen Institut der Universität Göttingen, Vizepräsident der Max-Planck-Gesellschaft |
| Dr. Wolfgang Große Entrup | Leiter Environment & Sustainability der Bayer AG, Leverkusen |
| Jörg Krell | Leiter Vorstandsstab der Bayer AG, Leverkusen |

• **Stiftungsrat Stipendienprogramme**

| | |
|---------------------------|---|
| Dr. Carl-Heinz Duisberg | Vertreter der Familie des Stifters Dr. Carl Duisberg |
| Prof. Dr. Gerd Meyer | Geschäftsführender Direktor des Instituts für Anorganische Chemie an der Universität zu Köln |
| Dr. Benita E. C. Plesch | Vertreterin der Familie des Stifters Prof. Dr. Johann Plesch |
| Prof. Dr. Konrad Sandhoff | Seniorprofessor am Kekulé-Institut für Organische Chemie und Biochemie an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn |
| Dr. Ilona Schulze | Leitende Regierungsschuldirektorin in der Bezirksregierung Köln, Fachaufsicht für das Fach Chemie |
| Prof. Dr. Günter Benz | Head Science Relations im Bereich Corporate Development Innovation der Bayer AG, Leverkusen |
| Dr. Georg Hartmann | Head Sourcing & Hiring im Bereich Corporate Human Resources & Organization der Bayer AG, Leverkusen |



Klaus Beck
seit 2009-09-15

Geschäftsführer Herbert-Grünewald-Stiftung, Leverkusen

Prof. Dr. med.
Joachim W. Dudenhausen
Seit 2010-10-11

Emeritierter Direktor der Klinik für Geburtsmedizin, Charité, Berlin

• **Stiftungsrat Schulförderprogramm**

Prof. Dr. phil. Gisela Lück

Leiterin des Arbeitskreises Didaktik der Chemie, Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld

Prof Dr. rer. nat. Bernd Ralle

Vorsitzender des Zentrums für Lehrerbildung an der Technischen Universität Dortmund

Dr. Birgit Fassbender

Projektleiterin BayLab der Bayer HealthCare AG, Leverkusen

Dr. Ernst Grigat

Leiter Chempark Leverkusen, CURRENTA GmbH

Michael Schade

Leiter Konzernkommunikation der Bayer AG, Leverkusen

Thomas de Win

Vorsitzender des Gesamtbetriebsrats der Bayer AG, Leverkusen

Dr. Hans-Joachim Raubach

Leiter Site Management Berlin, Bayer Schering Pharma AG

Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Der Jahresabschluss der Bayer Science & Education Foundation, Leverkusen, wurde nach den geltenden deutschen handelsrechtlichen Bestimmungen aufgestellt.

Finanzanlagen wurden mit ihren Anschaffungskosten, gegebenenfalls vermindert um Abschreibungen, angesetzt. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände werden mit dem Nennwert nach Abzug erforderlicher Wertberichtigungen bilanziert.

Die Rückstellungen berücksichtigen alle erkennbaren Risiken und ungewissen Verpflichtungen. Die Bewertung erfolgt in Höhe des Betrages, der nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung erforderlich ist, um zukünftige Zahlungsverpflichtungen abzudecken.

Verbindlichkeiten wurden mit ihrem Erfüllungsbetrag bilanziert. Beträge in Fremdwährung wurden mit dem Kurs zum 31.12. 2010 angesetzt.



Erläuterungen zur Bilanz

Konzessionen, Lizenzen und ähnliche Rechte und Werte

| | | |
|-------------------|------------|------------------|
| 31.12.2010 | EUR | 14.200,57 |
| 31.12.2009 | EUR | 24.290,64 |

Bei den Immateriellen Vermögensgegenständen gemäß Anlagespiegel (Anlage 1) handelt es sich um das Buchhaltungsprogramm Lexware sowie um eine fremd erstellte Datenbank zur Koordination der (Online)-Bewerbungs- und Auswahlprozesse im Stipendien- und Schulförderprogramm, die im Juli 2008 in Betrieb genommen wurde. Eine technische Erweiterung der Datenbank erfolgte in 2009 und 2010.

Wertpapiere des Anlagevermögens

| | | |
|-------------------|------------|----------------------|
| 31.12.2010 | EUR | 13.910.797,58 |
| 31.12.2009 | EUR | 11.224.007,78 |

Die Stiftung hält mit EUR 13.910.797,58 den wesentlichen Teil ihres Kapitals in Form von festverzinslichen Wertpapieren (Anlage 1). Hierbei handelt es sich um bis zur Endfälligkeit zu haltende Finanzanlagen. Der Ansatz der Wertpapiere erfolgt zu Anschaffungskosten. Der Rückgabewert (Nennwert) zum 31.12.2010 liegt bei EUR 13.892.000,00. Unter Berücksichtigung nicht angelegter flüssiger Mittel i.H.v. EUR 64.316,52 ergibt sich ein Gesamtbetrag i.H.v. EUR 13.956.316,52. Das Stiftungsvermögen unterteilt sich in drei Vermögensbereiche: Wissenschaft, Schulförderprogramm und Thrombosepreis. Bei den Wertpapieren entfallen EUR 7.929.047,58 auf den Vermögensbereich Wissenschaft, EUR 5.428.800,00 auf den Vermögensbereich Schulförderprogramm sowie EUR 486.260,00 auf den Vermögensbereich Thrombosepreis. Des Weiteren beinhaltet das Anlagevermögen im Bereich Wissenschaft Fondsanteile, die zum 31.12.2010 mit einem Wert von EUR 66.690,00 geführt werden. Diese wurden aufgrund der Marktentwicklung mit einer Abschreibung i.H.v. EUR 650,00 wertberichtigt.

Forderungen aus Zuwendungen, Lieferungen, Leistungen

| | | |
|-------------------|------------|------------------|
| 31.12.2010 | EUR | 55.000,00 |
| 31.12.2009 | EUR | 145,78 |

Hierbei handelt es sich um eine Forderung an die Bayer AG aus der Fördervereinbarung für den Familien-Hansen-Preis i.H.v. EUR 25.000,00 sowie für den Bayer Early Excellence in Science Award i.H.v. EUR 30.000,00.

Sonstige Vermögensgegenstände

| | | |
|-------------------|------------|-------------------|
| 31.12.2010 | EUR | 419.378,81 |
| 31.12.2008 | EUR | 369.693,56 |

Hierbei handelt es sich um Zinsabgrenzungen für festverzinsliche Wertpapiere i.H.v. EUR 399.044,99 sowie um Zinsforderungen für in 2010 erworbene Wertpapiere, die erst 2011 zufließen (EUR 20.333,82).

Flüssige Mittel

| | | |
|-------------------|------------|-------------------|
| 31.12.2010 | EUR | 202.140,22 |
| 31.12.2009 | EUR | 888.213,40 |

Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um Guthaben i.H.v. EUR 163.845,42 auf dem Girokonto Nr. 443007000 bei der Commerzbank sowie EUR 38.294,80 Tagesgeld bei der Mercedes Benz Bank.



| | | | |
|--|-------------------|------------|---------------|
| <u>Rechnungsabgrenzungsposten</u> | 31.12.2010 | EUR | 141,80 |
| | 31.12.2009 | EUR | 107,10 |

Hierbei handelt es sich um eine Rechnung des Blumenhauses Dambeck für die anteilige Grabpflege von Moritz Becker für das Jahr 2010. Herr Becker ist Zustifter in die frühere Dr.-Carl-Duisberg-Stiftung, die ihm im Gegenzug eine zeitlich unbegrenzte Übernahme der Grabpflege seines Grabes zugesichert hat. Bei der Überführung der Dr.-Carl-Duisberg-Stiftung auf die Bayer Science & Education Foundation ist diese Zusage auf die Bayer Science & Education Foundation übergegangen.

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| <u>Stiftungskapital</u> | 31.12.2010 | EUR | 13.988.603,22 |
| | 31.12.2009 | EUR | 12.110.076,22 |

Das Stiftungskapital unterteilt sich in drei Vermögensbereiche: *Wissenschaft* EUR 7.980.103,22, *Schulförderprogramm* EUR 5.508.500,00 sowie *Thrombosepreis* EUR 500.000,00. Die Erhöhung setzt sich aus einer Zustiftung für den Thrombosepreis i. H. v. EUR 250.000,00 sowie der Migration (zum 01.11.2010) der Hermann-Strenger-Strenger Stiftung i. H. v. EUR 1.628.527,00 zusammen.

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|
| Vermögensbereich Wissenschaft | 31.12.2010 | EUR | 7.980.103,22 |
| | 31.12.2009 | EUR | 6.351.576,22 |

Der Vermögensbereich *Wissenschaft* setzt sich zusammen aus dem Grundstockvermögen i.H.v. EUR 2.000.000,00, zugeführt in Form einer Spende der Bayer Schering Pharma AG im Jahre 2007, sowie aus Zustiftungen i.H.v. EUR 4.351.576,22 verschiedener migrierter Bayer-Altstiftungen in 2007 und der Migration der Hermann-Strenger-Strenger Stiftung i.H.v. EUR 1.628.527,00 in 2010.

| | | | |
|---|-------------------|------------|---------------------|
| Vermögensbereich Schulförderprogramm | 31.12.2010 | EUR | 5.508.500,00 |
| | 31.12.2009 | EUR | 5.508.500,00 |

Der Vermögensbereich *Schulförderprogramm* resultiert aus Zustiftungen der Bayer Schering Pharma AG i.H.v. EUR 3.156.000,00 in 2008 sowie i.H.v. EUR 2.352.500,00 in 2009.

| | | | |
|--|-------------------|------------|-------------------|
| Vermögensbereich Thrombosepreis | 31.12.2010 | EUR | 500.000,00 |
| | 31.12.2009 | EUR | 250.000,00 |

Der Vermögensbereich *Thrombosepreis* wurde 2009 durch Zustiftung der Preisträger des Deutschen Zukunftspreises (Dr. Kubitzka EUR 83.333,00 / Dr. Misselwitz, EUR 83.334,00 / Dr. Perzborn, EUR 83.333,00) angelegt und 2010 durch Zustiftung der Bayer Schering Pharma AG i.H.v. EUR 250.000,00 aufgestockt.

| | | | |
|--|-------------------|------------|-------------------|
| <u>Kapitalerhaltungsrücklagen</u> | 31.12.2010 | EUR | 137.125,78 |
| | 31.12.2009 | EUR | 87.125,78 |

Gemäß Kuratoriumsbeschluss vom 11.10.2010 wurde im Berichtszeitraum eine zusätzliche Kapitalerhaltungsrücklage i.H.v. EUR 50.000,00 aus dem Mittelvortrag gebildet und hälftig in die Vermögensbereiche *Wissenschaft* und *Schule* überführt.



| | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------|
| <u>Mittelvortrag</u> | 31.12.2010 | EUR | 149.295,48 |
| | 31.12.2009 | EUR | 37.778,41 |

Der Mittelvortrag von EUR 149.295,48 ergibt sich aus der Mittelvortragsrechnung zum 31.12.2010.

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|------------|------------------|
| <u>Sonstige Rückstellungen</u> | 31.12.2010 | EUR | 13.201,80 |
| | 31.12.2009 | EUR | 12.192,10 |

Die sonstigen Rückstellungen beinhalten folgende Positionen:

| | Stand 01.01.2010 EUR | Zuführung EUR | Inanspruch- nahme EUR | Auflösung EUR | Stand 31.12.2010 EUR |
|------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|
| Verbindlichkeiten L&L | 0,00 | 5.831,00 | 0,00 | 0,00 | 5.831,00 |
| Depotgebühren IV. 2010 | 1.992,10 | 2.370,80 | 1.992,10 | 0,00 | 2.370,80 |
| JA-/Prüfungskosten | 10.200,00 | 5.000,00 | 10.200,00 | 0,00 | 5.000,00 |
| | 12.192,10 | 12.370,80 | 12.192,10 | 0,00 | 12.370,80 |

Es wurden Rückstellungen gebildet i.H.v. EUR 5.000,00 für externe Prüfungskosten des Jahresabschlusses 2010, sowie i.H.v. EUR 2.370,80 für ausstehende Depotgebühren des IV. Quartals, sowie i.H.v. EUR 5.831,00 für einen offenen Rechnungsposten der Currenta GmbH für die Laborbetreuung der Chemie Olympiade 2010.

| | | | |
|--|-------------------|------------|-------------------|
| <u>Verbindlichkeiten aus Förderzusagen sowie Lieferungen und Leistungen</u> | 31.12.2010 | EUR | 313.425,35 |
| | 31.12.2009 | EUR | 259.273,45 |

Die Verbindlichkeiten setzen sich zusammen aus Förderzusagen i.H.v. EUR 295.215,00 sowie aus Beauftragten Lieferungen und Leistungen i.H.v. EUR 18.210,35.

Verbindlichkeiten aus Förderzusagen bestehen im Einzelnen wie folgt:

| | EUR |
|---|-----------|
| Prof. Dr. Stefan W. Hell (Familie Hansen Preis 2011) | 75.000,00 |
| Otto-Hahn-Gymnasium (Schulförderprogramm) | 56.463,00 |
| Dr. O. Daumke (Bayer Early Excellence in Science Award 2010) | 10.000,00 |
| Dr. N. Cramer (Bayer Early Excellence in Science Award 2010) | 10.000,00 |
| Dr. A. Walther (Bayer Early Excellence in Science Award 2010) | 10.000,00 |
| Universität Köln (Kölner Modell) | 9.000,00 |
| Song, Bingrui (Bayer-Stipendium) | 9.000,00 |
| Sridhara, Karthik (Bayer-Stipendium) | 6.800,00 |
| Zinchenko, Anastasia (Bayer-Stipendium) | 6.500,00 |
| Beil, Andreas (Bayer-Stipendium) | 6.000,00 |
| Panneck, Patricia Carina (Carl-Duisberg-Stipendium) | 6.000,00 |
| Satylganova, Altynai (Carl-Duisberg-Stipendium) | 6.000,00 |
| Stickl, Natalie (Carl-Duisberg-Stipendium) | 6.000,00 |
| Lindenfeldschule, Schaaheim (Schulförderprogramm) | 5.600,00 |
| Chen, Si (Bayer-Stipendium) | 5.600,00 |
| Nötzold, Juliane (Bayer-Stipendium) | 5.100,00 |
| Dammert, Marcel Andre (Bayer-Stipendium) | 4.700,00 |
| Brümmer, Juliane (Bayer-Stipendium) | 4.660,00 |
| Kramer, Elisabeth Gretke Maria (Carl-Duisberg-Stipendium) | 4.000,00 |
| Michels, Maren (Kurt-Hansen-Stipendium) | 3.652,00 |
| Bösiger, Sandra (Bayer-Stipendium) | 3.600,00 |



| [Fortsetzung „Verbindlichkeiten aus Förderzusagen“] | EUR |
|---|-------------------|
| Blanck, Maximilian (Bayer-Stipendium) | 3.500,00 |
| Jauch, Dominik (Carl-Duisberg -Stipendium) | 3.200,00 |
| Reichel, Florian (Bayer-Stipendium) | 3.000,00 |
| Schulz, Christine (Bayer-Stipendium) | 3.000,00 |
| Seßler, Tobias (Bayer-Stipendium) | 3.000,00 |
| Miller, Dirk (Kurt-Hansen-Stipendium) | 3.000,00 |
| Jüttner, Melanie (Kurt-Hansen-Stipendium) | 2.710,00 |
| Havla, Lukas (Bayer-Stipendium) | 2.500,00 |
| Kerkhoff, Michaela (Bayer-Stipendium) | 2.500,00 |
| Denning, Juliana (Hermann-Strenger-Stipendium) | 2.500,00 |
| Kahmann, Lioba (Hermann-Strenger-Stipendium) | 2.500,00 |
| Groth, Anja (Carl-Duisberg-Stipendium) | 2.000,00 |
| Krauss, Benjamin (Bayer-Stipendium) | 1.900,00 |
| Engelhardt, Tino (Kurt-Hansen-Stipendium) | 1.900,00 |
| Wagner, Matthias (Carl-Duisberg-Stipendium) | 1.830,00 |
| Toro, Mauricio (Bayer-Stipendium) | 1.500,00 |
| Turowski, Sven (Hermann-Strenger-Stipendium) | 1.000,00 |
| Summe | 295.215,00 |

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen bestehen im Einzelnen wie folgt:

| | EUR |
|---|------------------|
| Price Waterhouse Cooper, Essen (Prüfung Jahresabschluss 2009) | 11.301,98 |
| Bayer Euroservices GmbH, Leverkusen (Buchhaltung) | 5.553,34 |
| Dyvevo GmbH, Leverkusen (Werbematerial) | 1.355,03 |
| Summe | 18.210,35 |

| <u>Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten</u> | 31.12.2010 | EUR | 7,35 |
|--|-------------------|------------|--------------|
| | 31.12.2009 | EUR | 12,30 |

Hierbei handelt es sich um eine Gebührenbuchung der Commerzbank, die Anfang 2011 beglichen wurde.



Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------------|
| <u>Sonstige betriebliche Erträge</u> | 2010 | EUR | 623.902,80 |
| | 2009 | EUR | 445,719,15 |

Diese Position umfasst vereinnahmte Programmspenden i.H.v. EUR 619.220,00, sowie nicht in Anspruch genommene bzw. zurückerstattete Zuwendungen i.H.v. EUR 3.178,15, sowie Erträge i.H.v. EUR 1.504,65 aus der Auflösung einer Rückstellung für eine Leistungsrechnung der Currenta GmbH aus 2008.

Im Einzelnen wurden folgende Programmspenden 2010 vereinnahmt:

| | |
|---|-------------------|
| <u>Schulförderprogramm</u> | EUR |
| Bayer Schering Pharma AG | 100.000,00 |
| Bayer MaterialScience AG | 50.000,00 |
| Bayer CropScience AG | 50.000,00 |
| Bayer Business Services GmbH | 45.000,00 |
| Stifterverband e.V. für Schulförderung / Erträge Schering Stiftungsfond | 7.000,00 |
| | <u>252.000,00</u> |
| <u>Bayer Climate Fellows 2010</u> | EUR |
| Bayer Schering Pharma AG | 10.000,00 |
| Bayer MaterialScience AG | 10.000,00 |
| Bayer CropScience AG | 5.000,00 |
| | <u>25.000,00</u> |
| <u>Bayer Climate Award 2010</u> | EUR |
| Bayer CropScience AG | 15.000,00 |
| Bayer MaterialScience AG | 15.000,00 |
| Bayer Schering Pharma AG | 12.687,00 |
| Bayer Technology Services GmbH | 12.000,00 |
| | <u>54.687,00</u> |
| <u>Bayer Lindau Fellows 2010</u> | EUR |
| Bayer Schering Pharma AG | <u>55.533,00</u> |
| <u>Bayer-Tongji Chair for Sustainable Development</u> | EUR |
| Bayer MaterialScience AG | 100.000,00 |
| Bayer Technology Services GmbH | 52.000,00 |
| | <u>152.000,00</u> |
| <u>Wissenschaftspreise</u> | EUR |
| Bayer AG für Early Excellence in Science Award 2010 | 30.000,00 |
| Bayer AG für Otto-Bayer-Preis | 25.000,00 |
| Bayer AG für Familie-Hansen-Preis 2011 | 25.000,00 |
| | <u>80.000,00</u> |



Im Einzelnen wurden folgende Förderungen nicht in Anspruch genommen:

| Schulförderprogramm: | EUR |
|---|-----------------|
| Stadt Rheinfelden / Projekt 2009 | 1.919,62 |
| Landesseminar NRW / Chemie Olympiade 2010 | 1.258,53 |
| | <u>3.178,15</u> |

Abschreibungen

| <u>auf immaterielle Vermögensgegenstände</u> | 2010 | EUR | 15.892,51 |
|---|-------------|------------|------------------|
| | 2009 | EUR | 13.683,28 |

Diese Position umfasst EUR 15.724,44 für die Stiftungs-Datenbank, sowie EUR 168,07 für Lexware Software.

| <u>Sonstige betriebliche Aufwendungen</u> | 2010 | EUR | 1.126.993,27 |
|--|-------------|------------|---------------------|
| | 2009 | EUR | 885.120,63 |

Die „**sonstigen betrieblichen Aufwendungen**“ setzen sich im Einzelnen wie folgt zusammen:

| | EUR |
|---|---------------------|
| Zuwendungen in den Stiftungsprogrammen in 2010 | 822.013,81 |
| Zuwendungen in den Stiftungsprogrammen in Folgejahren | 238.983,00 |
| Reisekosten und Bewirtung der Stiftungsorgane | 15.937,11 |
| Kosten für Programmbetreuung | 9.164,46 |
| Werbekosten und Marketing | 8.859,49 |
| Sonstige Verwaltungskosten | 32.035,40 |
| Summe | <u>1.126.993,27</u> |

Die Position „**Zuwendungen in den Stiftungsprogrammen in 2010**“ i.H.v. EUR 822.013,81 umfasst:

| | EUR |
|--|-------------------|
| Bayer-Schulförderprogramm (MINT-Unterricht an Schulen) | 441.408,60 |
| Bayer-Tongji Chair for Sustainable Development / Tranche 2010 | 150.964,58 |
| Bayer Climate Award 2010 (Prof. Dr. Peter Lemke) | 50.000,00 |
| Bayer-Lindau Fellowship | 49.300,00 |
| Otto-Bayer-Stipendien | 44.790,00 |
| Schülerstipendien (River-Quest, USA) | 34.390,63 |
| Otto-Bayer-Preis 2010 | 25.000,00 |
| Kurt-Hansen-Stipendien (Lehramt f. MINT-Fächer) | 11.450,00 |
| Hermann-Strenger-Stipendien (Förderung der int. Berufserfahrung) | 7.710,00 |
| Carl-Duisberg-Stipendien (Studierende der Medizin) | 7.000,00 |
| Summe | <u>822.013,81</u> |



Die Position „**Zuwendungen in den Stiftungsprogrammen in Folgejahren**“ i.H.v. EUR 238.983,00 umfasst Programmverbindlichkeiten für nachfolgend aufgeführte Förderzusagen, die im Geschäftsjahr 2010 durch die Stiftungsräte getroffen wurden, aber erst im Folgejahr 2011 zur Auszahlung kommen:

| | EUR |
|--|-------------------|
| Familie Hansen Preis 2011 | 75.000,00 |
| Bayer Stipendien Förderrunde 2010/2011 | 72.860,00 |
| Bayer Early Excellence in Science Award 2010 | 30.000,00 |
| Carl-Duisberg-Stipendien Förderrunde 2010/2011 | 29.030,00 |
| Kurt-Hansen-Stipendien (inkl. Kölner Modell) Förderrunde 2010/2011 | 20.262,00 |
| Hermann-Strenger-Stipendien Förderrunde 2010/2011 | 6.000,00 |
| Schulförderprogramm | 5.831,00 |
| Summe | 238.983,00 |

Die Position „**Reisekosten und Bewirtung der Stiftungsorgane**“ umfasst Reisekosten i.H.v. EUR 11.878,57 sowie Bewirtungskosten i.H.v. EUR 4.058,54, die den Mitgliedern der Stiftungsorgane (Vorstand, Kuratorium, Stiftungsräte) erstattet wurden bzw. die die Stiftung zur Durchführung von Organsitzungen direkt getragen hat.

Die Position „**Kosten für Programmbetreuung**“ umfasst Servicekosten i.H.v. EUR 7.503,52 für die Umsetzung der verschiedenen Auswahlverfahren, sowie Reisekosten von EUR 1.660,92 im Zuge der Auswahltermine.

Die Position „**Werbekosten und Marketing**“ umfasst Kosten, die der Stiftung im Rahmen der Programmwerbung entstanden sind, im Wesentlichen für den Druck von Programmflyern und Postern.

Die Position „**Sonstige Verwaltungskosten**“ enthält Buchhaltungs- und Rechnungslegungsleistungen i.H.v. EUR 16.660,00. Zudem werden EUR 1.101,98 für die Prüfung des Jahresabschlusses 2009 bzw. EUR 5.000,00 für die Prüfung des Jahresabschlusses 2010 sowie Bank- und Depotgebühren i.H.v. EUR 9.105,80 ausgewiesen. Des Weiteren enthält die Position EUR 167,60 für die Grabpflege von Herrn Moritz Becker. Diese Position resultiert aus Verpflichtungen der migrierten Dr.-Carl-Duisberg-Stiftung, die Herrn Becker als Zustifter eine zeitlich unbegrenzte Übernahme der Grabpflege seines Grabes zugesichert hat.

Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des Finanzanlagevermögens

| | | |
|-------------|------------|-------------------|
| 2010 | EUR | 498.707,29 |
| 2009 | EUR | 464.721,48 |

Diese Position enthält Erträge aus festverzinslichen Wertpapieren im Vermögensbereich *Wissenschaft* i.H.v. EUR 262.892,45, im Vermögensbereich *Schulförderprogramm* i.H.v. EUR 227.522,42 sowie im Vermögensbereich *Thrombosepreis* i.H.v. EUR 8.292,42.

Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge

| | | |
|-------------|------------|-----------------|
| 2010 | EUR | 1.013,48 |
| 2009 | EUR | 0,00 |

Diese Position umfasst die Erträge aus der Tagesgeldanlage bei der Mercedes-Benz Bank.



| | | | |
|--|-------------|------------|---------------|
| <u>Abschreibungen auf Finanzanlagen</u> | 2010 | EUR | 650,00 |
| | 2009 | EUR | 0,00 |

Zum Bilanzstichtag mussten zur Wertberichtigung auf die im Vermögensbereich *Wissenschaft* gehaltenen Fondsanteile Abschreibungen i. H. v. EUR 650,00 vorgenommen werden.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| <u>Sonstige Zinsen und ähnliche Aufwendungen</u> | 2010 | EUR | 0,00 |
| | 2009 | EUR | 1.009,99 |

Diese Position wies 2009 Sollzinsen i.H.v. EUR 1.009,99 aus, die im Rahmen von Banktransaktionen zum Erwerb von Wertpapieren bei der Commerzbank berechnet wurden.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------------|
| <u>Jahresüberschuss/ -fehlbetrag</u> | 2010 | EUR | -19.912,21 |
| | 2009 | EUR | 10.626,73 |

Der Fehlbetrag ist durch dem Mittelvortrag der Stiftung i.H.v. EUR 37.778,41 sowie der Vereinnahmung freier Mittel aus der Übernahme der Herman-Strenger-Stiftung i.H.v. EUR 181.429,28 voll gedeckt.

Leverkusen, den 27. Juli 2011

DER STIFTUNGSVORSTAND

Dr. Wolfgang Plischke

Thimo V. Schmitt-Lord



Anlage 1

Entwicklung des Anlagevermögens und der Abschreibungen auf das Anlagevermögen der Bayer Science & Education Foundation zum 31.12.2010

| | BRUTTOWERTE | | | | ABSCHREIBUNGEN | | | | NETTOWERTE | | |
|--|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|----------|------------|-------------------|-------------------|
| | Stand | Zugänge | Umbuchungen | Abgänge | Stand | Zugänge | Zuschreibungen | Abgänge | Stand | Stand | |
| | 01.01.2010 | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR | 01.01.2010 | 31.12.2010 | |
| <u>Immaterielle Vermögensgegenstände</u> | | | | | | | | | | | |
| Konzessionen, Lizenzen und ähnliche Rechte und Werte | 44.671 | 5.803 | 0 | 0 | 50.474 | 20.380 | 15.893 | 0 | 0 | 24.291 | 14.201 |
| | 44.671 | 5.803 | 0 | 0 | 50.474 | 20.380 | 15.893 | 0 | 0 | 24.291 | 14.201 |
| <u>Finanzanlagen</u> | | | | | | | | | | | |
| Wertpapiere des Anlagevermögens | 11.226.538 | 4.100.655 | 0 | 1.413.215 | 13.913.978 | 2.530 | 650 | 0 | 0 | 11.224.008 | 13.910.798 |
| Sonstige Ausleihungen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11.226.538 | 4.100.655 | 0 | 1.413.215 | 13.913.978 | 2.530 | 650 | 0 | 0 | 11.224.008 | 13.910.798 |
| Anlagevermögen Gesamt | 11.271.209 | 4.106.458 | 0 | 1.413.215 | 13.964.452 | 22.910 | 16.543 | 0 | 0 | 11.246.299 | 13.924.999 |

Anlage 2: 4-Jahresüberblick

| Position [k€] | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Abschluss 2007-12-31 | Abschluss 2008-12-31 | Abschluss 2009-12-31 | Abschluss 2010-12-31 |
| Wissenschaft | | | | |
| Einnahmen | 553 | 797 | 909 | 857 |
| Zinserträge | 191 | 273 | 268 | 271 |
| Programmspenden | 35 | 158 | 265 | 367 |
| Programmrückstellungen aus Vorjahren | 0 | 163 | 319 | 181 |
| Mittelvortrag (=saldo Vorjahr) | 328 | 202 | 57 | 38 |
| Ausgaben | -227 | -520 | -747 | -795 |
| Realisierte Förderung | -63 | -58 | -273 | -381 |
| Realisierte Förderung aus Rückstellungen | 0 | -143 | -293 | -181 |
| Programmrückstellungen für Folgejahre | -163 | -319 | -181 | -233 |
| Schule | | | | |
| Einnahmen | 300 | 546 | 517 | 651 |
| Zinserträge | 0 | 65 | 195 | 228 |
| Programmspenden | 300 | 378 | 150 | 252 |
| Programmrückstellungen aus Vorjahren | 0 | 102 | 172 | 172 |
| Ausgaben | -381 | -605 | -541 | -616 |
| Realisierte Förderung | -279 | -331 | -369 | -438 |
| Realisierte Förderung aus Rückstellungen | 0 | -102 | -115 | -115 |
| Programmrückstellungen für Folgejahre | -102 | -172 | -56 | -62 |
| Verwaltung | | | | |
| | -44 | -104 | -72 | -80 |
| Programmbetreuung | -17 | -22 | -16 | -9 |
| Spesen der Organe | -3 | -8 | -5 | -16 |
| Marketing | -7 | -24 | -4 | -9 |
| Abschreibungen für Software/Datenbank | 0 | -7 | -14 | -16 |
| Ab-/Zuschreibungen auf Finanzanlagen (DWS) | | -5 | 6 | 0 |
| AfA Agio aus WP/Kursgewinne WP | | | 0 | -1 |
| Accounting, Verwaltung & Banking | -9 | -26 | -27 | -23 |
| Prüfungskosten | -8 | -13 | -12 | -6 |
| Freie Rücklage (Kapitalerhaltung) | -57 | -57 | -30 | -50 |
| Zuführung Mittelvortrag aus Migration | | | | 181 |
| Saldo (=Mittelvortrag) | 145 | 57 | 38 | 149 |
| Gesamtfördervolumen | -608 | -1.124 | -1.288 | -1.411 |
| Verwaltungskosten | -44 | -104 | -72 | -80 |
| Anteil Verwaltung am Fördervolumen | 7% | 9% | 6% | 6% |

WISSEN DA YOUNG: Das Humboldt-Bayer-Auto ist vornehmlich für Studierende. Es ist mit seinen Angeboten für viele Kinder und Jugendliche (in Alterskategorien) geeignet.



Bildungsförderung und soziale Verantwortung spielen im Bayer-Konzern eine tragende Rolle. Um auf möglichst vielen Ebenen professionell unterstützen zu können, bündelt das Unternehmen seine Aktivitäten seit 2007 in drei Stiftungen

Stiftungen nehmen Fahrt auf