

Brem Gottfried

O.Univ.Prof.Dipl.-Ing.agr. Dr.med.vet., Dr.med.vet.habil.
Dr.med.vet.h.c. Budapest, Dr.med.vet.h.c. München, Dr.h.c. Kaposvar

1. Angaben zur Person

Name: Gottfried Brem
Geburtsdatum: 21.03.1953
Geburtsort: Rosenheim
Eltern: Barbara und Gottfried Brem, Landwirt
Familienstand: verheiratet mit Monika Brem (seit 28.12.1979)
Kinder: drei (Karolina Maria, Gottfried Dominikus, Helene Donata)
Staatsangehörigkeit: Deutschland, Österreich

2. Schulbildung, Studien, Berufstätigkeit, akademische Grade

1959 - 1963 Volksschule Lauterbach
1963 - 1972 Finsterwalder-Gymnasium Rosenheim,
mathematisch-naturwissenschaftlicher Zweig
23.06.1972 *Abitur*
1971-1982 Angehöriger der Bundesanstalt "Technisches Hilfswerk", Zugführer Bergung
1972 - 1977 Studium der *Tiermedizin* an der Tierärztlichen Fakultät der
Ludwig-Maximilians-Universität München
24.01.1978 *Approbation* als Tierarzt
1978 Freier Mitarbeiter in der Tierärztlichen Praxis bei Dr. Gürtler in Prien
27.07.1979 Promotion zum *Dr.med.vet.* („Kostenanalyse über Verfahren und
Einsatzmöglichkeiten von Embryotransfer“)
1976 - 1979 Studium der Agrarwissenschaften Fachrichtung II
(*Tierproduktion*), Fakultät für Landwirtschaft und Gartenbau, Technische
Universität München in Freising-Weihenstephan
22.12.1980 Verleihung des Titels *Dipl.-Ing.agr.*
1978 - 1980 Studium der *Betriebswirtschaft* an der Fakultät
für Betriebswirtschaft der Ludwig-Maximilians-Universität München
13.11.1979 Vordiplomprüfung Betriebswirtschaftslehre
25.06.1985 Verleihung des Titels *Dr. med. vet. habil.*
1.12.1995 Verleihung des Titel *Dr. medicinae veterinariae honoris causa* durch die
Veterinärmedizinische Universität Budapest
18.07.2003 Verleihung des Titels *Dr. medicinae veterinariae honoris causa* durch die
Ludwig-Maximilians-Universität München
07.09.2012 Verleihung des Titel *Dr. honoris causa* durch die Universität Kaposvar

3. Hochschul- und berufliche Laufbahn

01.11.79-31.10.85 *Akademischer Rat a.Z.*
01.11.85-30.09.87 *Akademischer Oberrat a.Z.* am Institut für Tierzucht und Tierhygiene der
Ludwig-Maximilians-Universität München
25.06.1985 *Habilitation* für das Fach Tierzucht und Haustiergenetik
03.12.1985 Erteilung der *Lehrbefugnis* für das Fachgebiet "Experimentelle Genetik und
Patho-Genetik in der Tierzucht"

- 14.08.1986 Erweiterung der *Lehrbefugnis* auf das Fachgebiet "Tierzucht und Haustiergenetik"
- 01.08.1992 *Fachtierarzt* für Zuchthygiene (Bayerische Landestierärztekammer)
- 11.11.1995 *Fachtierarzt* für Tierzucht
- 27.04.1996 *Fachtierarzt* für Labortierkunde (Senat der Hauptversammlung der Bundeskammer der Tierärzte Österreichs)
- 16.02.2000 *Fachtierarzt* für Tierzucht und Biotechnologie und Teilgebietsbezeichnung Gentechnologie (Bayerische Landestierärztekammer)
- 31.07.1986 *Ruf* auf den Lehrstuhl für Biotechnologie in der Tierzucht an der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts Universität Kiel
- 21.08.1986 *Ruf* auf eine Fiebig-Planstelle als Professor für Experimentelle Genetik und Pathogenetik in der Tierzucht an der Tierärztlichen Fakultät der LMU München (Bayerisches Programm zur Förderung hochqualifizierter Nachwuchswissenschaftler)
- 10.06.1987 *Ruf* auf den Lehrstuhl für Molekulare Tierzucht an der Tierärztlichen Fakultät der LMU München
- 06.06.1991 *Ruf* auf den Lehrstuhl für Reproduktionsbiologie des weiblichen Tieres im Reproduktionszentrum der Tierärztlichen Hochschule Hannover
- 16.01.1992 *Ruf* auf den Lehrstuhl für Tierzucht und Genetik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien
- 31.1.86-31.12.94 *Projektleiter* im Forschungsschwerpunkt "Grundlagen und Anwendungen der Gentechnologie" am Laboratorium für Molekulare Biologie, Genzentrum Martinsried, München
- 01.10.87-30.09.93 *Ordinarius* für Molekulare Tierzucht an der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München
- 01.10.91-30.09.93 *Kommissarischer Leiter* des Lehrstuhls für Tierzucht und Landwirtschaftslehre und des Lehr- und Versuchsgutes der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München
- 01.10.93-31.12.97 *Vorstand* des Instituts für Tierzucht und Genetik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien
- 01.04.94-31.12.02 *Abteilungsleiter* Biotechnologie in der Tierproduktion am Inter-Universitären Forschungsinstitut für Agrarbiotechnologie (IFA) Tulln
- 7.7.95-31.12.2005 *Leiter* des "Ludwig-Boltzmann-Institutes für immuno-, zyto- und molekulargenetische Forschung"
- 28.12.2000 "Founding *Diplomate* of the European College of Animal Reproduction" (ECAR)
- 01.12.02-13.12.10 *Senator* der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina als Obmann der Sektion Agrar- und Ernährungswissenschaften
- 13.05.03-19.04.12 *Korrespondierendes Mitglied* der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
- 10.2.10-1.1.13 *Mitglied* des Stiftungsrates der Tierärztlichen Hochschule Hannover
- seit 08.08.1990 Gastprofessor an der Tiermedizinischen Universität Budapest
- seit 02.06.1991 *Mitglied* der Russischen Akademie für Landwirtschaftswissenschaften
- seit 01.10.1993 *Ordinarius* für Tierzucht und Genetik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien (*Freistellung* auf Antrag vom 1.10.98 bis 30.09.08)
- seit 20.10.1997 *Mitglied* der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina zu Halle
- seit 27.03.1998 *Mitglied* im Kollegium der Europäischen Akademie zur Erforschung von Folgen wissenschaftlich-technischer Entwicklungen, Bad Neuenahr-Ahrweiler
- seit 03.05.2004 *Ehrenmitglied* der Ungarischen Akademie der Wissenschaften
- seit 20.04.2012 *Wirkliches Mitglied* der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

4. Funktionen in Kommissionen, Unternehmen und Beratung

- 20.09.91-10.09.01 Gewähltes *Mitglied* im Hauptausschuss der DGFZ (Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde)
- 01.01.95-31.12.00 Berufenes *Mitglied* im Vorstandsrat der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ)
- 17.06.97-17.09.98 *Präsident* der ÖNGENE (Österreichische Nationalvereinigung für Genreserven)
- 16.07.91-03.07.97 Initiator, Wissenschaftlicher Leiter und *Geschäftsführer* der Bayerischen Klonierungsforschungs-Gesellschaft GmbH & Co. KG (BayKG), jetzt Bayerisches Forschungszentrum für Fortpflanzungsbiologie (BFZF) Oberschleißheim bei München
- 3.7.97- 18.7.2001 *Vorsitzender* des Aufsichtsrates des Bayerischen Forschungszentrums für Fortpflanzungsbiologie (BFZF), Oberschleißheim bei München
- 3.7.97-31.12.2004 *Mitglied* des Aufsichtsrates des Bayerischen Forschungszentrums für Fortpflanzungsbiologie (BFZF), Oberschleißheim bei München
- 02.05.96-31.12.98 Gewähltes *Mitglied* des "FAO World Panel of Experts on the Development of the Global Strategy for Animal Genetic Resources" in Rom
- 12.3.97- 21.3.00 *Delegierter* der VUW zum FWF
- 1.06.97- 21.03.00 Bestellung als *Referent* für die XI. Funktionsperiode des FWF
- 1.1.1997-1.1.1.1.1.1 Berufenes *Kuratoriumsmitglied* der H. Wilhelm Schaumann Stiftung
- 27.09.00-31.12.04 Mitglied im Scientific Advisory Board von THP (Therapeutic Human Polyclonals Inc.), Tucson, AZ, USA
- 19.09.00-11.09.01 *Vorsitzender* der "Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften" (GfT)
- 1.4.01-31.12.2002 Berufenes *Mitglied* in der Kommission "After BSE" der Europäischen Vereinigung für Tierproduktion EAAP, Rom
- 01.11.98-30.06.05 Wissenschaftlicher *Leiter*, ID+PLUS AG, Perth
- 13.07.99-31.12.05 *Mitglied* in der Sachverständigen-Kommission zur Sicherheitsbewertung neuartiger Lebensmittel am Bundesamt für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (BGVV)
- 22.07.01-31.12.04 Berufenes *Mitglied* im Wissenschaftlichen Beirat des "Gen-Au" (Genomforschung Austria) Programmes
- 07.09.00-06.09.05 Berufenes *Mitglied* im "Rat für Forschung und Technologieentwicklung" (Austrian Council) der österreichischen Bundesregierung
- 18.01.05-31.12.07 *Mitglied* des Verwaltungsausschusses des Fonds zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der molekularen Virologie und Gentherapie
- 17.11.05-31.12.07 *Mitglied* der Kommission für Max Kade-Stipendien der ÖAW
- 10.01.07-31.12.09 Appointed *Member* of the European Research Council (ERC), Brüssel
- 21.02.01-07.04.11 Wissenschaftlicher *Leiter* und *Geschäftsführer* der PAKTIS Gesellschaft für die Produktion von Antikörpern für die Tumorthherapie mbH, Larezhhausen
- 19.11.04-31.12.11 *Delegierter* der VUW beim Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung FWF
- 04.01.97-31.12.12 Wissenschaftlicher *Leiter* und *Geschäftsführender Gesellschafter* der Agrobiogen Biotechnologie GmbH Larezhhausen
- 28.02.08-31.12.12 *Mitglied* im Komitee "ÖAW-Stipendienprogramme"
- 18.03.97-15.01.13 *Geschäftsführer* und wissenschaftlicher Leiter der Xenogenetik Biotechnologie GmbH Wien

Aktuelle Positionen

- seit 01.02.2000 *Wissenschaftlicher Leiter* und Geschäftsführer der apoGene Biotechnologie GmbH & Co. KG, Larezhausen
- seit 01.09.2001 *Wissenschaftlicher Leiter* nexttec GmbH Leverkusen
- seit 08.06.2006 *Mitglied* des Deutsch-Israelischen Wirtschaftsrates (GIBC)
- seit 01.11.2008 *Mitglied* der Österreichischen IIASA-Kommission bei der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
- seit 27.11.2008 *Vizepräsident* von FoodLawment Ungarn für die West-Nordwest-Europäische Region
- seit 01.05.2011 *Leiter* des Christian-Doppler-Labors für Innovative Immuntherapie (CDIIT)

Summarische Auflistung der Publikations- und Vortragstätigkeit (Autor und Coauthorschaft)

1. Wissenschaftliche Original-Publikationen	
1.1 Internationale Zeitschriften	352
1.2 Deutschsprachige Zeitschriften	98
1.3 Anderssprachige Zeitschriften (nicht aufgelistet) (Russisch, Ungarisch, Spanisch, Griechisch etc.)	70
2. Bücher und Monographien	
2.1 Deutsch	22
2.2 Englisch	2
2.3 Russisch	3
2.4 Spanisch	1
2.5 Griechisch	1
2.6 Übersetzte deutsche Bücher	4
3. Buchbeiträge	
3.1 Englischsprachige Buchbeiträge	55
3.2 Deutschsprachige Buchbeiträge	97
3.3 Anderssprachige Buchbeiträge (nicht aufgelistet)	22
4. Publierte Abstracts und Zusammenfassungen	
4.1 Internationale Journale und Proceedings	202
4.2 Deutschsprachige Zeitschriften und Berichtsbände	26
4.3 Anderssprachige Zeitschriften und Organe (nicht aufgelistet)	22
5. Vorträge	
5.1 Internationale Kongresse	280
5.2 Deutschsprachige Tagungen und Veranstaltungen	613
6. Betreute Diplomarbeiten	5
7. Betreute Dissertationsarbeiten	60
8. Betreute Habilitationen	9

Preise und Auszeichnungen

Ehrendoktorat 2012

Verleihung des Dr. honoris causa, Universität Kaposvar
07. September 2012

Auszeichnung als erfolgreichster Wissenschaftler in der Einwerbung von Drittmitteln im Jahre 2010

Rektorat der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Wien, 09. Juni 2011

Orden für Verdienste um die Veterinärmedizin 2008

Russische Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Moskau, 13. November 2008

Innovationswettbewerb zur Förderung der Medizintechnik 2008

Forum Medizintechnik, BMBF, Berlin, 23. Oktober 2008

AETE Pioneer Award 2008

24. AETE Jahrestagung, Pau, Frankreich, 13. September 2008

Walter Frei Preis 2008

Vetsuisse Fakultät Universität Zürich, 14. April 2008

Schunk Preis 2005

Justus Liebig-Universität Giessen, 14. Juli 2005

Münchner Business Plan Wettbewerb 2004

Sieger (TypiFix 1. Platz), München, 20. Juli 2004

Science4Life Venture Cup 2004

Gewinner (TypiFix 2. Platz), Frankfurt, 06. Juli 2004

Ehrendoktorat 2003

Verleihung des Dr. med. vet. honoris causa, Ludwig-Maximilians-Universität München,
18. Juli 2003

GeneStart Biotech Award 2003

Preisträger - Paktis Antibody Service GmbH, 18.07.2003, Heidelberg

Science4Life Venture Cup 2003

Gewinner (PAKTIS - 4. Platz), Frankfurt, 07. Juli 2003

Ehrendoktorat 1995

Verleihung des Dr. med. vet. honoris causa, Veterinärmedizinische Universität Budapest,
1. Dezember 1995

Martin-Lerche-Forschungspreis 1995

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Bad Nauheim, 23. März 1995

Uovo d'Oro 1995

Premio Internazionale per la Zootecnia (Internationaler Tierzuchtpreis)
Italienische Vereinigung für Tierzucht, Verona, 11. März 1995

Niveaupreis (Autorenpreis OMFB) 1991

Nationalkomitee für Technische Entwicklung, Präsident: Minister Ernő Pungor, Budapest,
6. Juni 1991

OMEK Großer Preis 1990

OMFB für Internationale Zusammenarbeit, Budapest

Schaumann Förderpreis 1987

H. Wilhelm Schaumann Stiftung zur Förderung der Agrarwissenschaften zu Hamburg
Braunschweig-Völkenrode, 3. November 1987

Preis für den besten Forschungsbericht in der Kommission für Tiergenetik 1986

37. Jahrestagung der Europäischen Vereinigung für Tierproduktion Budapest,
4. September 1986

Mitgliedschaften in Akademien

Wirkliches Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Wien, 09. Mai 2012

Ehrenmitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften

Budapest, 03. Mai 2004

Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Wien, 13. Mai 2003

**Mitglied im Kollegium der Europäischen Akademie zur Erforschung von Folgen
wissenschaftlich-technischer Entwicklungen**

Bad Neuenahr-Ahrweiler, 27. März 1998

Mitglied der Leopoldina - Deutsche Akademie der Naturforscher zu Halle

Halle, 20. Oktober 1997

Mitglied der Russischen Akademie für Landwirtschaftswissenschaften

Moskau, 2. Juni 1991

Sonstiges

Medaille der Veterinärmedizin Freie Universität Berlin

Überreicht von Dekan Prof. Dr. Leo Brunnberg, Berlin, 15. Juli 2005

SIGLUM UNIVERSITATIS BARENSIS MCMXXV

Überreicht von Magnifico Rettore Prof. Girone, Bari, 8. Dezember 2001

Gedenkplakette 200-Jahre tierärztliche Bildung in Ungarn 1989

Senat der Veterinärmedizinischen Universität Budapest

Gedenkplakette Pannon Agrarwissenschaftliche Universität Mosonmadyarovar

Mosonmadyarovar 4. Dezember 1998