

Priv. Doz. Dr. med. Vanessa Brébant
geb. Boutin

Deutsch-Französin
Römisch-katholisch
45 Jahre – verheiratet, zwei Kinder (2009-2011)



Fachärztin für Plastische und Ästhetische Chirurgie Handchirurgin

Oberärztliche Tätigkeit (2009 – 2024)

Seit 2018	Geschäftsführende Oberärztin und Lehrbeauftragte im Hochschulzentrum für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie der Universität Regensburg am Caritas Krankenhaus St. Josef. Klinikdirektor: Prof. Dr. Dr. Lukas Prantl
22. Juni 2017	Anerkennung der Zusatzbezeichnung Handchirurgie
2015	Hygienebeauftragte Ärztin
2012-2018	Oberärztin und Lehrbeauftragte im Hochschulzentrum für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie der Universität Regensburg. Klinikdirektor: Prof. Dr. Lukas Prantl
2009-2012	Funktionsoberärztin in der Abteilung für Plastische, Ästhetische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie im Caritas Krankenhaus St. Josef in Regensburg, Lehrkrankenhaus der Universität Regensburg. Chefärztin: Dr. med. Marita Eisenmann-Klein.

Weiterbildung (2002 bis 2009)

13. Mai 2009	Anerkennung als Fachärztin für Plastische und Ästhetische Chirurgie
2008-2009	Funktionsoberärztin in der Abteilung für Plastische, Ästhetische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie im Caritas Krankenhaus St. Josef in Regensburg, Lehrkrankenhaus der Universität Regensburg. Chefärztin: Dr. med. Marita Eisenmann-Klein.
2007-2008	Assistenzärztin in der Abteilung für Plastische, Rekonstruktive, Hand-, und Verbrennungschirurgie am Klinikum Bogenhausen in München. Akademisches Lehrkrankenhaus der Technischen Universität München. Chefarzt: Prof. Dr. med. univ. Milomir Ninkovic.
2004-2007	Assistenzärztin in der Abteilung für Plastische, Ästhetische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie im Caritas Krankenhaus

St. Josef in Regensburg, Lehrkrankenhaus der Universität Regensburg. Chefärztin: Dr. med. Marita Eisenmann-Klein.

1. Juni 2004

Approbation als Ärztin.

2002-2004

Ärztin im Praktikum in der Abteilung für Plastische, Ästhetische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie im Caritas Krankenhaus St. Josef in Regensburg, Lehrkrankenhaus der Universität Regensburg. Chefärztin: Dr. med. Marita Eisenmann-Klein.

Dissertation

24. April 2008

« Louis Xavier Léopold Edouard Ollier (1830-1900), Leben und Werk eines Wegbereiters der Plastischen Chirurgie» an der Universität Regensburg mit magna cum laude bewertet.

Habilitation für das Fach Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie

4. Dezember 2024

« Qualitätssicherung in der Brustchirurgie – Evaluierung unterschiedlicher Rekonstruktionsverfahren anhand objektiver und patientensubjektiver Indikatoren» an der Universität Regensburg.

Vorträge

2023

- Operative Defektdeckung beim exulzerierten Mammakarzinom. V. Brebant, S. Klein, A. Anker, N. Heine, L. Prantl. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie

- Kann die primäre autologe Brustrekonstruktion das Mammakarzinomrezidiv begünstigen? V. Brebant, A. Anker, C. Valette, L. Prantl, *Jahrestagung der DGPRÄC*

- Der Schnitt zum Glück - Medizin und Ethik in der Plastischen Chirurgie am Universitätsklinikum Regensburg anlässlich des Weltfrauentags 2023.

- Pathogens and their resistance behavior in necrotizing fasciitis. V. Brébant, E. Eschenbacher, F. Hitzenbichler, S. Pemmerl, L. Prantl, M. Pawlik. The 3rd World Congress of the societies for Hemorheology and Microcirculation

2022

- Vergleich analog und digital erhobener Volumina der weiblichen Brust in der rekonstruktiven Brustchirurgie - Validierung einer nichtinvasiven Messmethode mit 3D-Kamera. V. Brebant, Lemonnier L, Anker A, Heine N, Prantl L, Eigenberger A. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hemorheologie DGKMH

- Brustrekonstruktion - Neues zu Implantaten, Eigengewebe und Eigenfett. Vanessa Brebant, Lukas Prantl. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie

- Chamäleon Hyaluronsäure - vom Kosmetikprodukt zum Wundtherapeutikum. Vanessa Brebant. Online-Seminar für den Verein der Freunde und Förderer der Pflege des Universitätsklinikum Regensburg

2021

- Online-Seminar: Modul 5, Blepharoplastik Kurs für Deutsche Gesellschaft für Mund-Gesichts-Kieferchirurgie

2019

- **Vortragspreis der Deutschen Gesellschaft für Senologie** : Qualitätssicherung in der rekonstruktiven Mammachirurgie : Vergleich der Rekonstruktionsverfahren anhand normierter Messgrößen, 3D-Volumetrie und patientensubjektiver Qualitätsindikatoren. Vanessa Brebant, Robin Hartmann; Lukas Prantl

- **Vortragspreis der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie** Augmented reality of indocyanine green fluorescence in simplified lymphovenous anastomosis in lymphatic surgery. Brebant V, Heine N, Lamby P, Prantl, Aung T

2018

- ICG-fluorescence-angiography– a new indication in revascularized digits and toes V. Brébant, A. Anker, L. Prantl, N. Heine, C. Wenzel, S. Geis, T. Aung, C. Strauss. *Joint Meeting of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation, the International Society of Clinical Hemorheology and the International Society of Biorheology, Krakow, Poland*

2017

- Die autologe Gesäßaugmentation, eine sichere Technik zur Optimierung der Gesäßstraffung, intraoperative Perfusionskontrolle mittels intravenöser Gabe von Indocyaningrün und Infrarotkamera. V. Brebant, L. Prantl, *Jahrestagung der DGPRÄC*

2016

- Outcome after surgical procedure of congenital Breast asymmetry - autologous fat transplantation versus silicone implants - bodymeasurements, sonogram and patient related outcome. V. Brebant, L. Prantl. *6th Bozner Symposium of Plastic Surgery, Bozen, Italy*

2014

- Outcome nach operativer Korrektur kongenitaler Brustasymmetrien - Vergleich der autologen Fetttransplantation mit der Brustaugmentation durch Silikonimplantate: Körpervermessung, Ultraschall- und gesundheitsbezogene Lebensqualitätsuntersuchung Brebant V ; Prantl L ; Vesa D; Heine N, *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)*

2009

- Dermalive, a semi-permanent filler : typical problem cases V. Brébant, M. Eisenmann-Klein, *ASPS/IQUAM Transatlantic Innovations Meeting in Paris*

- Operative Narbenbehandlung V. Brébant, L. Prantl *Ärztlichen Kreisverband Regensburg*

2008

- Rekonstruktive Eingriffe an der Brust. V. Brébant, M. Eisenmann-Klein, *Symposium für Mammachirurgie in Potsdam*

2007

- Capsular contracture in aesthetic breast augmentation : a comparison of smooth silicone gel implants of two different manufacturers V. Boutin, M. Eisenmann-Klein, *14th International Congress of IPRAS in Berlin*

2006

- Pyoderma gangraenosa - eine seltene Differentialdiagnose bei fulminanter Weichteilnekrose, *Postersitzung bei der Jahrestagung der DGPRÄC in Aachen.*

- Complications from Dermalive , V. Boutin, M. Eisenmann-Klein, *IQUAM Consensus Conference in Regensburg*.

- Case report : allergic vasculitis caused by lipolytic drugs, V. Boutin, T. Kreusser, M. Eisenmann-Klein, *IQUAM Consensus Conference in Regensburg*.

2005

- Biologisch abbaubare Dermal Filler – Aktuelle Aspekte, V. Boutin, M. Eisenmann-Klein, C. Neuhann-Lorenz, *Jahrestagung der VDPC in München*.

- Mimische Falten und Gesichtshauterschaffung : Botox-Filler-operative Maßnahmen », V. Boutin, M. Eisenmann-Klein, *5. Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Anti-Aging e.V.*

Buchbeiträge

Aung T, Härteis S, Brébant V, Prantl L. Indocyaningrün-Lymphografie in der Lymphchirurgie
Buchkapitel in Bildgebung Lymphologie Hrsg. Brauer W J Springer Verlag 2021

Brébant V, Prantl L. Die Korrektur von kongenitalen Brustfehlbildungen durch autologe
Fetttransplantation. Buchkapitel in *Ästhetische Chirurgie*, 43. Ergänzungslieferung,
November 2019

Mitgliedschaften, laufende Projekte

Seit 2022	Mitglied der Fachkommission Nosokomiale Infektionen – Postoperative Wundinfektionen der LAG (Landesarbeitsgemeinschaft zur datengestützten, einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung in Bayern)
Seit 2021	Prüfarzt der multizentrischen Arzneimittelstudie: RHEACELL-Allo-APZ2-CVU-IIb
Seit 2020	Gründung und Koordination der Digital Plastic Surgery Resarch Group (Ostbayerische Technische Hochschule)
Seit 2019	Mitglied der Ethikkommission der Universität Regensburg
Seit 2017	Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie
Seit 2014	Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie
Seit 2014	Mitglied der ABS-Kommission und der Arzneimittelkommission des Caritas Krankenhaus St. Josef Regensburg
Seit 2009	Mitglied der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

Veröffentlichungen

Brébant V, Eschenbacher E, Hitzenbichler F, Pemmerl S, Prantl L, Pawlik M. Pathogens and their resistance behavior in necrotizing fasciitis. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2023 Sep 30. doi: 10.3233/CH-238119. Epub ahead of print. PMID: 37807775.

Frank K, Zeng R, Sedlbauer S, Prantl L, Giunta R, Cotofana S, Moellhoff N, Alfertshofer M, Kaye K, Brébant V. The Influence of Scar Patterns After Reduction Mammoplasty on Eye Movement and Gaze Pattern: An Eye-Tracking Investigation. *Aesthetic Plast Surg.* 2023 Oct 18. doi: 10.1007/s00266-023-03689-1. Epub ahead of print. PMID: 37853080.

Armengou X, Frank K, Kaye K, Brébant V, Möllhoff N, Cotofana S, Alfertshofer M. Facial Anthropometric Measurements and Principles - Overview and Implications for Aesthetic Treatments. *Facial Plast Surg.* 2023 Jul 24. doi: 10.1055/s-0043-1770765. Epub ahead of print. PMID: 37487528.

Diesch ST, Prantl L, Anders M, Eigenberger A, Wiesmeier A, Brix E, Griesbeck T, Brébant V. Factors influencing the shape, size, symmetry and scar of the nipple-areola complex after bilateral reduction mammoplasty. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2023 Sep 20. doi: 10.3233/CH-238116. Epub ahead of print. PMID: 37742632.

Biermann N, Eschenbacher E, Brébant V, Heine N, Brix E, Prantl L, Anker AM. Patient characteristics may affect the lymphatic staining ability of Indocyanine green and Patent blue during lymphaticovenous anastomosis. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2023 Sep 9. doi: 10.3233/CH-238112. Epub ahead of print. PMID: 37718792.

Heine N, Brebant V, Seitz S, Eigenberger A, Prantl L, Tessmann V. Lightweight implants in breast reconstruction. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2023;84(1):103-109. doi: 10.3233/CH-239101. PMID: 36970892.

Strauss C, Fodor KJ, Anker A, Kemper R, Prantl L, Brébant V, Bosselmann T, Geis S. The perfusion index as a noninvasive method for monitoring revascularized and replanted digits. *Work.* 2023 Nov 16. doi: 10.3233/CH-238120. Epub ahead of print. PMID: 37980656.

Brébant V, Lemonnier L, Georgieva M, Anker A, Heine N, Seitz S, Frank K, Prantl L, Eigenberger A. Comparison of analog and digitally evaluated volume of the female breast in reconstructive breast surgery. Validation of a noninvasive measurement method with 3D camera. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2022 Dec 5. doi: 10.3233/CH-229101. Epub ahead of print. PMID: 36502309.

Brébant V, Weiherer M, Noisser V, Seitz S, Prantl L, Eigenberger A. Implants Versus Lipograft: Analysis of Long-Term Results Following Congenital Breast Asymmetry Correction. *Aesthetic Plast Surg.* 2022 Mar 16. doi: 10.1007/s00266-022-02843-5. Epub ahead of print. PMID: 35296928

Strauss C, Anker A, Klein S, Kemper R, Brebant V, Prantl L, Geis S. Monitoring free flaps and replanted digits via perfusion index - A proof of concept study. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2022;80(4):363-371. doi: 10.3233/CH-211295. PMID: 34690135

Heine N, Eigenberger A, Brebant V, Kempa S, Seitz S, Prantl L, Kuehlmann B. The effect of radiotherapy on fat engraftment for complete breast reconstruction using lipofilling only. *Arch Gynecol Obstet.* 2022 May 30. doi: 10.1007/s00404-022-06610-4. Epub ahead of print. PMID: 35635619

Heine N, Eigenberger A, Brebant V, Hoesl V, Brix E, Prantl L, Kempa S. Comparison of skin sensitivity following breast reconstruction with three different techniques: Autologous fat grafting, DIEP flap and expander/implant. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2022;80(4):389-397. doi: 10.3233/CH-219203. PMID: 34806600

Kempa S, Brix E, Heine N, Hösl V, Strauss C, Eigenberger A, Brébant V, Seitz S, Prantl L. Autologous fat grafting for breast reconstruction after breast cancer: a 12-year experience. *Arch Gynecol Obstet.* 2022 Apr;305(4):921-927. doi: 10.1007/s00404-021-06241-1. Epub 2021 Sep 16. PMID: 34532758; PMCID: PMC8967754

Weiharer M, Eigenberger A, Egger B, Brébant V, Prantl L, Palm C. Learning the shape of female breasts: an open-access 3D statistical shape model of the female breast built from 110 breast scans. *Vis Comput* (2022). <https://doi.org/10.1007/s00371-022-02431-3>

A.M. Anker , L. Prantl , R. Giunta , R.E. Horch , M. Ruewe , V. Brébant , S.M. Klein. Informed patient consent in der Mammarekonstruktion – innovative Online-Plattform leistet Aufklärungsarbeit. *Senologie - Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie* 2022; 19(02): e2. DOI: 10.1055/s-0042-1748341

Noisser V, Eigenberger A, Weiharer M, Seitz S, Prantl L, Brébant V. Invited Response on Comment on Surgery of congenital breast asymmetry-which objective parameter influences the subjective satisfaction with long-term results. *Arch Gynecol Obstet.* 2022 Mar 10. doi: 10.1007/s00404-021-06392-1. Epub ahead of print. PMID: 35267076

Heine N, Hoesl V, Seitz S, Prantl L, Brebant V. Implant-based immediate reconstruction in prophylactic mastectomy: is the caudal dermis flap a reliable alternative to synthetic mesh or acellular dermal matrix? *Arch Gynecol Obstet.* 2021 Sep 23. doi: 10.1007/s00404-021-06244-y. Epub ahead of print. PMID: 34554314.

Hartmann R, Weiharer M, Schiltz D, Baringer M, Noisser V, Hösl V, Eigenberger A, Seitz S, Palm C, Prantl L, Brébant V. New aspects in digital breast assessment: further refinement of a method for automated digital anthropometry. *Arch Gynecol Obstet.* 2021 Mar;303(3):721-728.

Noisser V, Eigenberger A, Weiharer M, Seitz S, Prantl L, Brébant V. Surgery of congenital breast asymmetry-which objective parameter influences the subjective satisfaction with long-term results. *Arch Gynecol Obstet.* 2021 Sep 3. doi: 10.1007/s00404-021-06218-0. Epub ahead of print. PMID: 34480228

Lotter L, Brébant V, Eigenberger A, Hartmann R, Mueller K, Baringer M, Prantl L, Schiltz D. "Topographic Shift": a new digital approach to evaluating topographic changes of the female breast. *Arch Gynecol Obstet.* 2021 Feb;303(2):515-520.

Prantl L, Brix E, Kempa S, Felthaus O, Eigenberger A, Brébant V, Anker A, Strauss C. Facial Rejuvenation with Concentrated Lipograft-A 12 Month Follow-Up Study. *Cells.* 2021 Mar 8;10(3):594.

Anker AM, Felthaus O, Prantl L, Geis S, Brébant V, Kehrer A, Strauss C, Ruewe M, Vykoukal J, Klein SM. Local Triamcinolone Treatment Affects Inflammatory Response in Seroma Exudate of Abdominoplasty Patients: A Randomized Controlled Trial. *Plast Reconstr Surg.* 2021 Feb 1;147(2):345-354.

Brébant V, Hartmann R, Prantl L. Invited Response on: 'Comment on: A Novel Method of Outcome Assessment in Breast Reconstruction Surgery: Comparison of Autologous and Alloplastic Techniques Using Three-Dimensional Surface Imaging'. *Aesthetic Plast Surg.* 2021 Feb;45(1):351-352

Anker AM, Prantl L, Strauss C, Brébant V, Schenkoff F, Pawlik M, Vykoukal J, Klein SM. Assessment of DIEP Flap Perfusion with Intraoperative Indocyanine Green Fluorescence

Imaging in Vasopressor-Dominated Hemodynamic Support versus Liberal Fluid Administration – A Randomized Controlled Trial in Breast Cancer Patients. *Ann Surg Oncol*. 2020 Feb. 27(2):399-406

Hartmann R, Weiherer M, Schiltz D, Seitz S, Lotter L, Anker A, Palm C, Prantl L, Brébant V. A Novel Method of Outcome Assessment in Breast Reconstruction Surgery: Comparison of Autologous and Alloplastic Techniques Using Three-Dimensional Surface Imaging. *Aesthetic Plast Surg*. 2020 Dec;44(6):1980-1987

Anker AM, Prantl L, Strauss C, Brébant V, Baringer M, Ruewe M, Vykoukal J, Klein SM. Clinical Impact of DIEP Flap Perforator Characteristics - A Prospective Indocyanine Green Fluorescence Imaging Study. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2020 Aug;73(8):1526-1533.

Prantl L, Momeni A, Brébant V, Kuehlmann B, Heine N, Biermann N, Brix E. Recommendations for the Use of Antibiotics in Primary and Secondary Esthetic Breast Surgery. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2020 Jan 24;8(1):e2590.

Prantl L, Gehmert S, Brébant V, Hoesl V. Lipolytic effects of nano particle sized polyenylphosphatidylcholine on adipose tissue: First promising in vitro and in vivo results. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2020;75(2):189-199.

Klingelhoef E, Schiltz D, Ranieri M, Baringer M, Heidekrueger PI, Forte AJ, Prantl L, Brébant V, Aung T. Video Tutorial for Indocyanine Green Lymphography in Lymphatic Surgery. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2020 Jan 21;8(1):e2609

Prantl L, Wenzel C, Heine N, Brix E, Brébant V. Die tuberöse Brustdeformität - ein Behandlungsalgorithmus. *Plastische Chirurgie Kaden Verlag*, Heft 4/2019

Brébant V, Hartmann R, Schiltz D, Lotter L, Prantl L. Qualitätssicherung in der rekonstruktiven Mammachirurgie: Vergleich der Rekonstruktionsverfahren anhand normierter Messgrößen, 3D-Volumetrie und patientensubjektiver Qualitätsindikatoren. *Senologie-Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie* 2019; 16(02):e4

Mohr A, Salzberger B, Klein S, Koch C, Brébant V, Hitzenbichler F. Urlaubssouvenir durch Biss. *Bayerisches Ärzteblatt* 09/2019

Brébant V, Heine N, Lamby P, Heidekrueger PI, Forte AJ, Prantl L, Aung T. Augmented reality of indocyanine green fluorescence in simplified lymphovenous anastomosis in lymphatic surgery. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2019;73(1):125-133

Asam C, Buerger K, Felthaus O, Brébant V, Rachel R, Prantl L, Witzgall R, Haerteis S, Aung T. Subcellular localization of the chemotherapeutic agent doxorubicin in renal epithelial cells and in tumor cells using correlative light and electron microscopy. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2019;73(1):157-167.

Anker AM, Prantl L, Strauss C, Brébant V, Heine N, Lamby P, Geis S, Schenkstoff F, Pawlik M, Klein SM. Vasopressor support vs. liberal fluid administration in deep inferior epigastric perforator (DIEP) free flap breast reconstruction - a randomized controlled trial. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2018;69(1-2):37-44.

Salha S, Gehmert S, Brébant V, Anker AM, Loibl M, Prantl L, Gehmert S. PDGF regulated migration of mesenchymal stem cells towards malignancy acts via the PI3K signaling pathway. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2018;70(4):543-551.

Aung T, Heidekrueger PI, Geis S, Von Kunow F, Taeger C, Strauss C, Wendl C, Bréban V, Broer PN, Prantl L, Hillmann A. A novel indication for indocyanine green (ICG): Intraoperative monitoring of limb and sciatic nerve perfusion during rotationplasty for sarcoma patients. Clin Hemorheol Microcirc. 2018;70(4):441-447.

Heine N, Koch C, Bréban V, Kehrer A, Anker A, Prantl L. Breast sensitivity after mastectomy and autologous reconstruction. Clin Hemorheol Microcirc. 2017;67(3-4):459-465.

Strauss C, Brix E, Anker A, Prantl L, Bréban V, Aung T. Perfusion control of a partial revascularized hand via application of Indocyanine green (ICG) and Near-infrared Fluorescence Imaging. Clin Hemorheol Microcirc. 2017;67(3-4):215-219.

Selgrad C, Christ J, Weber F, Bréban V, Ortmann O, Seitz S. Parachordom der Mamma- eine seltene Differentialdiagnose von Mammatumoren. Geburtshilfe Frauenheilkd 2016; 76 (04):427-441

Kühlmann B, Bréban V, Prantl L. Körperkonturierende postbariatrische Eingriffe. Passion Chirurgie 07/2014

Eisenmann-Klein M, Bréban V, Heine N, Markovicz M. Neues aus der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie. Bayerisches Ärzteblatt 3/2010

Hochschulausbildung

2002	3. Staatsexamen an der Ludwig-Maximilians-Universität München
2001	2. Staatsexamen am Klinikum Rechts der Isar - Technische Universität München
1999	1. Staatsexamen am Klinikum Rechts der Isar – Technische Universität München
1998	Physikum an der Ludwig-Maximilians-Universität München
1995	Medizinertest

Schulbildung

1995	Deutsch-Französisches Abitur mit Schwerpunkt Mathematik in Frankreich
------	---

Sprachen

Deutsch und Französisch	Muttersprache
Englisch	fließend in Wort und Schrift