



MPI für molekulare Genetik, Ihnestr. 63-73, D-14195 Berlin

Dr. Sylvia Krobitsch  
Otto Warburg laboratory  
Ihnestr. 63 - 73  
D-14195 Berlin

Tel.: + 49 - 30 - 84 13 1351  
Fax: + 49 - 30 - 84 13 1960  
krobitsc@molgen.mpg.de

## Zeugnis

Frau Lina-Mareike Milbrand, geboren am 27.06.1983, führte in der Zeit vom 01.11.2007 bis zum 02.08.2008 eine Diplomarbeit in der Arbeitsgruppe „Neurodegenerative disorders“ am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik durch. Im Rahmen ihrer Diplomarbeit: „Untersuchung zur zellulären Funktion von Ataxin-2“ beschäftigte sich Frau Milbrand mit der neurodegenerativen Erkrankung Spinozerebellare Ataxie Typ 2 (SCA2), welche durch eine Verlängerung von Trinukleotiden in dem Gen SCA2 hervorgerufen wird. Der Hauptschwerpunkt dieser Diplomarbeit war es, eine potentielle Interaktion zwischen Ataxin-2 und einem Exportinfaktor experimentell nachzuweisen und funktionell zu charakterisieren. In diesem Rahmen erlernte und setzte Frau Milbrand insbesondere folgende Techniken ein:

- Klonierungen
- Plasmidpräparationen
- Agarose-Gelelektrophorese
- Transformation von Hefen und Bakterien
- Yeast-Two-Hybrid-Analysen
- Kultivierung von humanen Zelllinien
- Transfektion von Säugerzellen
- Ko-Immunopräzipitationen
- SDS-Polyacrylamidgelelektrophorese, Western Blot
- Fluoreszenzmikroskopie

Frau Milbrand plante und organisierte ihre experimentellen Arbeiten selbstständig und mit großem Engagement. Dank ihrer raschen Auffassungsgabe erledigte Frau Milbrand ihre Aufgaben stets korrekt, zügig und zu meiner vollsten Zufriedenheit. Aufgrund ihrer freundlichen Art konnte sie sich sehr gut in das Arbeitsteam integrieren und verhielt sich stets vorbildlich gegenüber ihren Vorgesetzten und Kollegen.

Für ihren weiteren Berufs- und Lebensweg wünsche ich Frau Milbrand alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Dr. Sylvia Krobitsch  
Berlin, den 5. Februar 2011



# VERSUCHS- UND LEHRANSTALT FÜR BRAUEREI IN BERLIN E.V.

Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V. • Seestraße 13 • D-13353 Berlin  
im Institut für Gärungsgewerbe und Biotechnologie zu Berlin



Forschung, Lehre, Beratung  
Information und Dienstleistung  
seit 1883

Berlin, 20.03.2013

Frau Lina-Mareike Hoppe  
Robert-Uhrig-Str. 10  
D-10315 Berlin

## Arbeitszeugnis (Zwischenzeugnis)

Frau Lina-Mareike Hoppe, geborene Milbrand am 27.06.1983 ist vom 01.02.2010 bis zum 30.04.2013 wissenschaftliche Mitarbeiterin am Forschungsinstitut für Spezialanalytik der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin e.V. – zurzeit in Elternzeit.

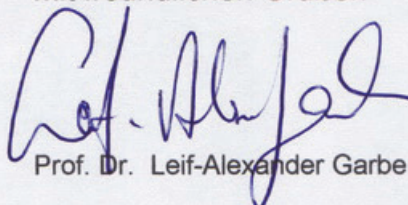
Zu ihren Aufgaben zählten insbesondere folgende Tätigkeiten:

- Probenvorbereitungen von Pflanzlichen-, Lebensmittel- und Fermentationsproben
- Mikrobielles Arbeiten (z.B. Fermentationen, Stoffwechselwege)
- Derivatisierungstechniken
- HPLC Analysen
- GC-MS Analysen
- Auswertung von Chromatogrammen und Spektren
- Proteinexpression, -reinigung, und -charakterisierung
- Berichterstellung

Frau Hoppe hat die an sie gestellten Aufgaben stets selbstständig und zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt.

Wir wünschen ihr für Ihre berufliche und persönliche Zukunft alles Gute.

Mit freundlichen Grüßen

  
Prof. Dr. Leif-Alexander Garbe

Versuchs- und Lehranstalt  
für Brauerei in Berlin  
Forschungsinstitut für Chemisch-  
technische Analyse  
Seestraße 13 • D-13353 Berlin

Versuchs- und Lehranstalt  
für Brauerei in Berlin (VLB) e.V.  
Seestraße 13  
D-13353 Berlin

Geschäftsführung:  
Dr.-Ing. Josef Fontaine

Ust-IdNr.: DE 136 621 351  
Steuernummer: 27/640/50721


Internet:  
[www.vlb-berlin.org](http://www.vlb-berlin.org)  
E-Mail:  
[brewmaster@vlb-berlin.org](mailto:brewmaster@vlb-berlin.org)

Vereinsregister-Nr.: 24043 Nz  
Amtsgericht Berlin-Charlottenburg

Telefon:  
(0 30) 450 80-0 (Zentrale)  
Telefax:  
(0 30) 453 60 69

Bankverbindungen  
**Deutsche Bank Privat- und  
Geschäftskunden AG**  
BLZ: 100 700 24 • Kto.-Nr. 24 10 132  
IBAN: DE71 1007 0024 0241 0132 00  
Swift Code (BIC): DEUTDE33HAN  
**Postbank NL Berlin**  
BLZ: 100 100 10 • Kto.-Nr. 151 00 109  
IBAN: DE51 1001 0010 0015 1001 09  
Swift Code (BIC): PBNKDEFF

**Commerzbank AG**  
BLZ: 100 800 00 • Kto.-Nr. 891 64 70 00  
IBAN: DE69 1008 0000 0891 6470 00  
Swift Code (BIC): DRESDEFF100

  
Mitglied der Arbeitsgemeinschaft  
industrieller Forschungsvereinigungen