

Zeugnis

Herr Dr. Patrick Wille, geboren am 23. August 1966, trat am 1. Oktober 1999 als Postdoktorand in die Forschung Biology / Basic Biology ein.

Zu seinen Hauptaufgaben gehörten die Mitarbeit im Grundlagenforschungs-Projekt „Mode of Resistance in Plant Pathogens“:

- Etablierung des Wirt / Pathogen-Systems Banane / *Mycosphaerella fijiensis*, u.a. Anzucht von Bananenpflanzen in Klimakabinen, Kultivierung von Pilzstämmen, Herstellen von Einzelsporenisolaten, Infektion der Pflanzen und Auswertung der Krankheitssymptome
- Molekulare Diagnostik:
 - Detektion der G143A Punktmutation im Cytochrom b Gen von pathogenen Pilzen mit PCR (allel – spezifische Primer und PCR – RFLP), Nachweis mit neuangeschafftem Real-Time PCR Gerät
 - Etablierung von fluoreszenzbasierten PCR – Methoden zur Quantifizierung von DNA und RNA (in Genexpressionsstudien), insbesondere Entwicklung von „Molecular Beacons“
- Präsentation von wissenschaftlichen Resultaten in Meetings, als Poster oder Vortrag an wissenschaftlichen Tagungen und in wissenschaftlichen Fachzeitschriften als Publikationen
- Unterstützung von Computerarbeiten, insbesondere am MacIntosh Sequencer und am Bioprint iCycler

Mit den Leistungen von Herrn Dr. Wille waren wir ausserordentlich zufrieden. Er hat seine Arbeiten sehr zuverlässig und mit grossem Einsatz durchgeführt, speditiv abgewickelt und sorgfältig ausgewertet. Insbesondere die Entwicklung der Molekularen Beacons war sein grosser Verdienst in der Gruppe. Dadurch konnte er an einer Patentschrift teilhaben, die diese neue Technologie für Syngenta schützt. Zwei gedruckte Publikationen belegen die Qualität seiner Beiträge. Wir lernten Herrn Dr. Wille als zuverlässigen, kompetenten und lernfähigen Mitarbeiter kennen, der sehr teambewusst und kooperativ arbeitet. Herr Dr. Wille wurde von Vorgesetzten und Arbeitskollegen sehr geschätzt.

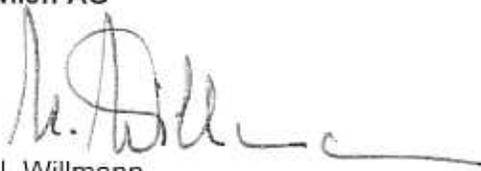
Das Projekt und der damit verbundene Arbeitsvertrag von Herrn Dr. Wille endet per 30. Juni 2001. Wir wünschen ihm für seine berufliche und persönliche Zukunft alles Gute und viel Erfolg und bedanken uns für seine wertvolle Mitarbeit in unserer Forschungsgruppe.

Münchwilen, 30. Juni 2001

Syngenta Crop Protection Münchwilen AG



Prof. Dr. U. Gisi
Head of Basic Biology



U. Willmann
Personalleiterin Stein