



Duale Ausbildung in Sachsen aus Unternehmenssicht

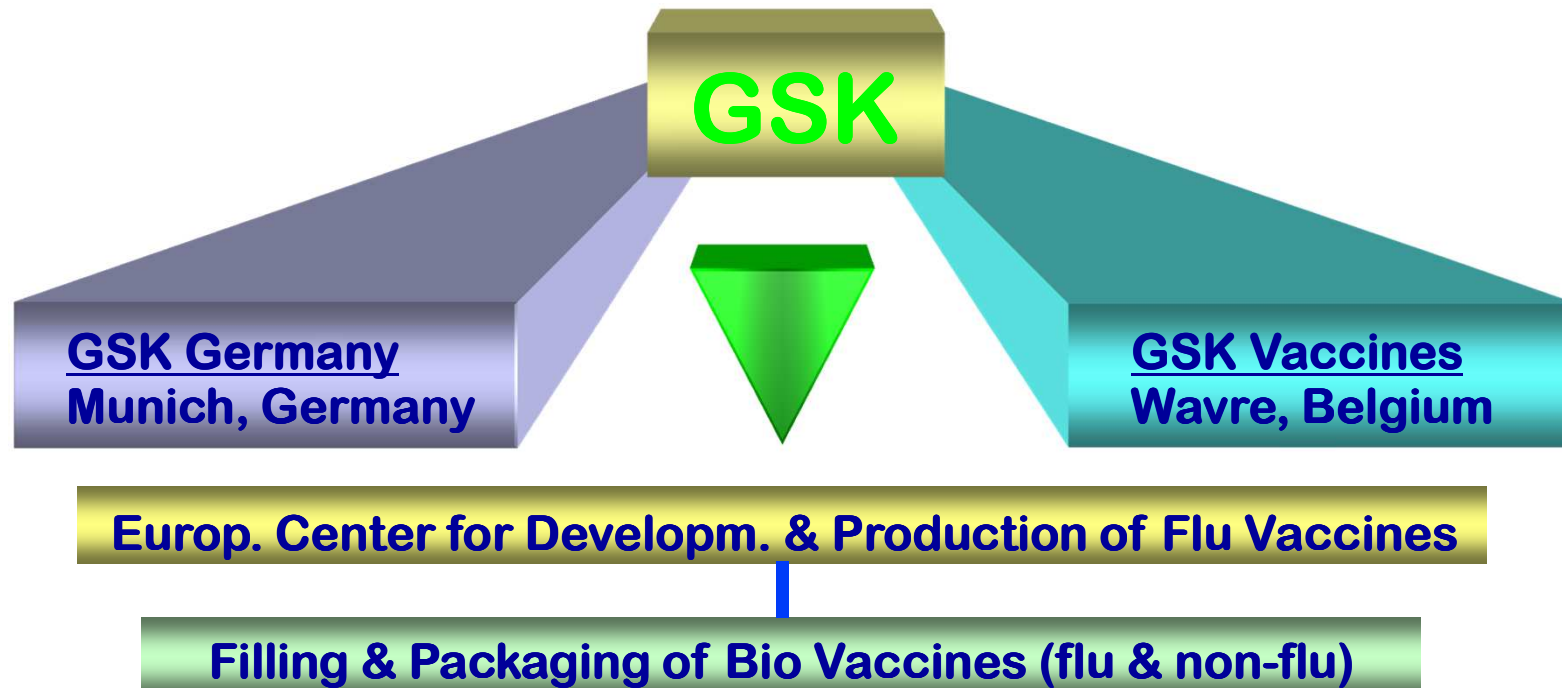
Dr. Kati Zierenberg

GlaxoSmithKline Biologicals, Dresden

20. März 2013



1992: Aquisition by SmithKline Beecham AG
2001: GlaxoSmithKline



Integrierter Standort / Wirkstoffherstellung & Fertigung

GSK Vaccines: Weltweites Netzwerk

gsk GlaxoSmithKline


Fluarix® Tetra 2011-2012

1 dose (0.5 ml)

Suspension for injection
in a pre-filled syringe with fixed needle

**Influenza vaccine
(split virion, inactivated)**

Intramuscular use

 **10** x 1 dose

- Industrial Operati
- Joint Ventures
- Alliances
- R&D / Clinical / Re

egen:
 ie, Tetanus, Polio
 HPV, MMR, Grippe, H5N1, H1N1, HiB, Rota,
 Keuchhusten, Pneumokokken, Men, Strep...

Unser Anspruch ist es, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern, indem wir ihnen ein aktiveres, gesünderes und längeres Leben ermöglichen.

Unser Selbstverständnis

Mit unserer Arbeit dienen wir der Gesunderhaltung der Menschen und folgen damit den Fußspuren unseres Firmengründers Karl August Lingner.

Als moderner Teil eines Weltkonzerns bieten wir den Menschen hochwirksame, verträgliche und bezahlbare Grippeimpfstoffe an.

Wir beherrschen die anspruchsvollen und vielseitigen Aspekte der Impfstoffherstellung und pflegen ein partnerschaftliches Miteinander.

Auf dieser Grundlage gestalten wir unsere Zukunft – im Herzen der Stadt Dresden.

- 700 pp / >50 Auszubildende
- 60 mio ds NH Flu
- 10 mio ds SH Flu
- 60 mio ds Filling
- 30 mio ds Packaging



Qualifikation und Profile am Standort Dresden

- Ausbildungsberufe:

Pharmakanten, Biologielaboranten, Chemielaboranten, Mechatroniker,
IT Studenten (BA)

- Naturwissenschaftliches Studium:

Pharmazie, Biotechnologie, Chemie, Biochemie, Biologie, ...

- Ingenieurwissenschaften

- Wirtschaftswissenschaften

→ Notwendig: Qualifizierte Mitarbeiter mit fundiertem Wissen und Erfahrung im
Impfstoffherstellungsprozess

→ Wie erreichen wir das?

z. B. durch BA Studium Biotechnologie

Duale Ausbildung

- Auswahl von Kandidaten bei GSK Biologicals Dresden:

- Mitarbeiter bei GSK Dresden mit:

- Sehr gutem Ausbildungsabschluss

- UND

- Sehr guten konstanten Leistungen

- Persönliche Bereitschaft zur Weiterentwicklung

→ Studium ist Teil des persönlichen Entwicklungsprogramms der Mitarbeiter

→ Studium ist Teil des Talentmanagements

Studenten BA Riesa

- Seit Oktober 2005
- Fünf Absolventen
- Aktuell Studenten im 1., 2. und 3. Studienjahr
- Betreuer aus verschiedenen Bereichen

— Juliane Schmidt	2005 – 2008
— Ines Schmid	2006 – 2009
— Ines Vogel	2007 – 2010
— Katja Buchholz	2008 – 2011
— Kitty Robert	2009 – 2012
— Anna Hecht	2010 – 2013
— Jeanine Jeske	2011 – 2014
— Linda Mewald	2012 – 2015
— Claudia Ebert	2013 – 2016

Herstellungsprozess Influenzaimpfstoff

Saatvirusherstellung ★

Virus Vermehrung ★

Virus Ernte

Virus Extraktion und
Reinigung ★

Virus Spaltung &
Inaktivierung ★

Monovalent Split-
Virus

Formulierung ★

Abfüllung

Verpackung & Shipment

Supportfunktionen:

Qualitätskontrolle ★

Qualitätssicherung ★

Entwicklung ★

Technischer Service

Themen der Praxis- und Bachelorarbeiten

- Methodenentwicklung
- Methodvalidierung
- Einführung alternativer Geräte und Equipment
- Validierung von Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen
- Einführung alternativer Filter für die Monobulksterilfiltration
- Einführung Ultraschall in Monobulkherstellungsprozess
- Optimierung Saatvirusherstellung
- Inaktivierung von Influenzaviren
- Optimierung Ultrafiltration
- Anzucht von Influenzaviren in Zellkultur
-

Aufbauend auf in der Berufsausbildung und der Tätigkeit erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten

Nutzen der Dualen Ausbildung – Student Perspektive

Neue Prozesse und
Methoden

Entwicklung
Selbstständigkeit

Neue Kontakte

Intensive
Betreuung und
Coaching

Breites Wissen über
Impfstoffherstellung

Wichtige Projekte



Nutzen der Dualen Ausbildung – GSK Perspektive

Bearbeitung von
Projekten

Flexible, alternative
Sichtweise

Motiviert und
proaktiv

Breites Wissen aus
Studium und
anderen Projekten

Standortnetzwerk



Einsatz der Absolventen nach Studium

- Experten in der Produktion
 - Support Manager Saatlabor, Qualitätskontrolle
 - Schichtleiter im Herstellungsbereich
 - Experte in Qualitätsmanagement
-
- Gezielte Nachfolgebesetzungen möglich
 - Verantwortungsvolle Führungsaufgaben
 - Weitere Aufstiegsmöglichkeiten sind vorhanden

Entwicklung der Mitarbeiter geht weiter!



GlaxoSmithKline