

AUSBILDUNG und SCHULLABOR

Aufgabenbereiche

Betriebliche Ausbildung: Biologielaborant/-in

Erstes Jahr theoretisch und praktisch im Ausbildungslabor in verschiedenen Bereichen, wie Chemie, Biologie, Molekularbiologie, Mikrobiologie, Histologie, Hämatologie, Serologie.

Danach je 6 Monate in den Forschungsgruppen.

Gesamtzahl: zurzeit 35

Überbetriebliche Ausbildung:

Vermittlung bestimmter Ausbildungsabschnitte, die umliegende Ausbildungsbetriebe nicht selbst leisten können.

Externe Auszubildende in der Grundausbildung: 10

Durchführung von **IHK-Abschlussprüfungen**.



Erasmus-Projekte:



Erasmus+

Berufliche Förderung der Kompetenzen für den Europäischen Arbeitsmarkt. Auszubildende gehen für 1 Monat ins europäische Ausland.

2016: 9 Auszubildende des 3. Lehrjahres

"Good Practice" seit 2007

Kooperationspartner:



Das Team:



Barbara Meiners (Ausbilderin), Dagmar Meyer (Schullaborassistentin), Anja Voss-Holtmann (Ausbilderin), Michael Wöhlke (Ausbilder), Angela Lemm (Sekretärin), Prof. Dr. Arnd Petersen (Leiter Ausbildung und Schullabor) (von links oben nach rechts unten)

Das Schullabor:

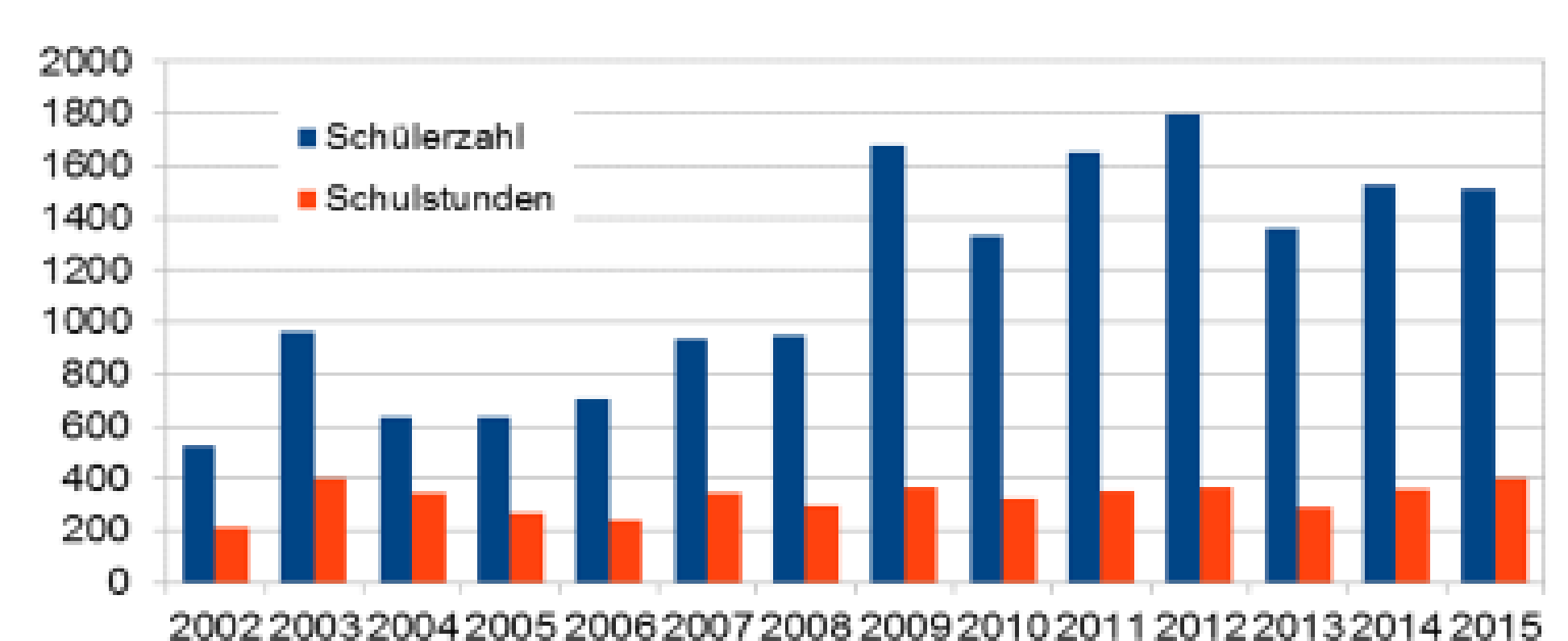
- ➔ weckt Interesse an Naturwissenschaften
- ➔ veranschaulicht das Berufsbild der Naturwissenschaftler
- ➔ motiviert und fördert begabte Schüler/innen



Gestaltung des
Girls'Days



Belegstatistik des Schullabors



Über 7000 Schülerstunden, meist eintägig 4-5 Zeitstunden, Bakterienkurse 2-tägig, einwöchige Projekte (u.a. Blue Genes)

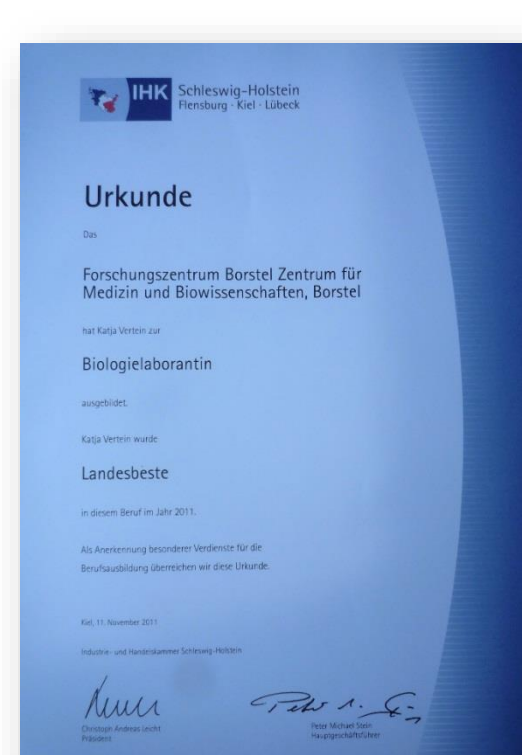
Einzugsbereich: Bad Segeberg, Bad Oldesloe, Hamburg, Henstedt-Ulzburg; St. Peter.

➔ Standortnachteil (Bus, Auto)

Erfolge der letzten Jahre

Liste der Landesbesten aus Borstel:

- 2007 Michael Weidhase
- 2008 Franziska Hillers
- 2009 Franziska Ganzert
- 2011 Katja Vertein
- 2013 Malina Schultz
- 2015 Lisa-Marie Johannssen



Leibniz Ausbildungspreis:

- 2010 2. Preis: Ariane Langfeldt
- 2011 1. Preis: Katja Vertein
- 2013 1. Preis: Malina Schultz
- 2015 1. Preis: Lisa-Marie Johannssen

