



Arbeitsgruppe Aus- und Weiterbildung

Arbeitsgruppe “Aus- und Weiterbildung“ von biosaxony e.V.

Leitung:

Wolfgang Hübel

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und
Chemieberufe Dresden mbH (SBG)

Mitglieder (Stand 17.12. 2010)

Hans-Jürgen Große	biosaxony e.V.
Martin Kaßner	BIOTEC-TUD
Christiane Kraus	Partec GmbH
Dr. Frank Götz	Qualitype AG
Profn. Petra Radehaus	Hochschule Mittweida
Prof. Peter Storz	TU Dresden
Prof. Jörg-Uwe Ackermann	HTW Dresden
Profn. Ursula Froster	INSTAG GmbH
Gerd Stötter	Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte
Dr. Wilhelm Zörgiebel	Biotype Diagnostic GmbH
Dr. Karl-Heinz Freitag	CUP Laboratorien Dr. Freitag GmbH
Sascha Dienel	Wirtschaftsförderung Meißen
Steffi Schwandt	SBG



biosaxony e.V.
Tatzberg 47
Tel.: 0351 7965-500
info@biosaxony.com

01307 Dresden
Fax: 0351 7965-610
www.biosaxony.com

Ziel der Arbeitsgruppe „Aus- und Weiterbildung“ des biosaxony e.V. ist die Sicherung des Fachkräftebedarfes in der Biotechnologie. Die berufliche Aus- und Weiterbildung hat einen großen Einfluss auf die Stärkung der Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit der sächsischen Unternehmen. Der Fachkräfteengpass ist schon heute spürbar - die demographische Entwicklung verschärft die Situation.

Die Beschäftigungszahlen im Biotechnologiesektor steigen seit einigen Jahren und somit auch der Bedarf an gut ausgebildeten Laboranten, Assistenten und Akademikern. Um den Fachkräftebedarf in der Biotechnologie zu decken, müssen Schülerinnen und Schüler frühzeitig für die Naturwissenschaften interessiert sowie Begabte besonders gefordert werden. In Unternehmen, in Berufsschulen, bei Bildungsdienstleistern sowie an Hochschulen und Universitäten stehen umfangreiche Möglichkeiten für eine Ausbildung oder ein Studium im Bereich der Biotechnologie und angrenzenden Wissenschaften zur Verfügung. Diese Absolventen werden hier in Sachsen mit einem soliden Wissen ausgebildet, um dann in sächsischen Unternehmen ihre Beschäftigung zu finden.

Da qualifizierte Mitarbeiter ein wichtiger Bestandteil des Unternehmenswertes sind, ist die Weiterbildung von Mitarbeitern ein weiteres Arbeitsfeld der Arbeitsgemeinschaft.

Die Arbeitsgruppe will Lösungsansätze finden, um die Entwicklung der Fachkräfte für die Biowirtschaft in Sachsen positiv zu beeinflussen.

Sicherung des Fachkräftebedarfs in der Biotechnologie in Sachsen



Berufs- und Studienorientierung

- ➔ Arbeit mit Schülern in Sachsen
 - Infotag
 - Praktikum
 - Ferienakademie
 - Begabtenförderung

Ausbildung / Studium

- ➔ Berufsbilder und deren Unterschiede in der Öffentlichkeit aufzeigen
- ➔ Durchlässigkeit zwischen den Berufsbildern befördern

Vollzeit-schulische Ausbildung	Duale Ausbildung	Akademische Ausbildung
Assistent/in	Laborant/ in	Bachelor
Dauer: 2 Jahre	Dauer: 3,5 Jahre	Dauer: 3 Jahre
Weiterbildung – Meister		Diplom
		BA

Weiterbildung

- ➔ Ermittlung des Weiterbildungsbedarfes der Unternehmen
- ➔ Erfahrungsaustausch zwischen den Unternehmen organisieren