

Das BioValley College Network ist im Herbst 2003 aus dem Bedürfnis entstanden, die Gymnasien und Kantonsschulen der Region untereinander und gegenüber der Forschung und Wirtschaft im Bereich der Life Sciences besser zu vernetzen, Informationen leichter zugänglich zu machen und die Bedeutung der Life Sciences in unserer Region besser in die Schulzimmer zu bringen.

Dies aufgrund einer Initiative von Prof. Dr. F.R. Bühler, BioValley Basel und dem Gymnasium Liestal. Basierend auf den Resultaten des Erfahrungsaustausches wurde am ersten Treffen beschlossen, ein BioValley-Netzwerk im Dreiland aufzubauen.

Ziel ist es dazu beizutragen, dass die Life Sciences im Schulalltag einen besseren Stand bekommen könnten.

Aus verschiedenen Schulen aus Basel-Stadt, Basel-Land und Südbaden haben sich seither Lehrerinnen und Lehrpersonen für das Netzwerk engagiert.

Bisherige Projekte

- **BioValley College Day:** Mithilfe bei der Organisation und der Durchführung des Informationstages für SchülerInnen und Lehrpersonen im Rahmen der BioValley LifeSciences Week
- **UBS BioValley College Award:** Organisation und Durchführung eines Preises für gute Schülerarbeiten., gestiftet von UBS Basel
- **BioValley College Labs**
Unser Projekt besteht darin, dass wir an drei Gymnasien der Region (je eines in Basel-Land, Basel-Stadt und Weil am Rhein) Geräte- und Verbrauchsmaterial zur Durchführung von gentechnischen Versuchen aufgebaut haben. An diesen können auch Schüler anderer Schulen vergleichsweise aufwendige Versuche durchführen.
- **Lehreraustausch:** Beteiligung an einem Ausatuschprogramm der Novartis mit Lehrpersonen aus der Boston Area.

Neue Projekte:

- **Schülerkongress:** Ausbau eines Begegnungstages für süddeutsche SchülerInnen mit besonderem Engagement in Life Sciences zu einem trinationalen Schülerkongress.
- Errichten einer **Homepage** www.biovalley-college.net mit aktuellen Infos zu Life Sciences (von und für Lehrpersonen).
- BioValley College Day 2006.
- Schaffung von klaren **Organisations-Strukturen** im bisher sehr locker zusammenarbeitenden College Network.
- Umsetzung der **Trinationalisierung** (bisher vor allem Ch und D aktiv)
- **Lehrerfortbildung** im Bereich Life Sciences

Für das BioValley College Network
Ingo Kilian, Weil am Rhein

c/o Ingo Kilian, Kant-Gym Weil, Kant-Gymnasium, D-79576 Weil am Rhein, (ingokilian@t-online.de)
Weitere Mitglieder: Dr. Ch. Baader, Gym Muttenz; Dr. A. Renold, Gym Bäumlhof Basel; Thomas Scheuber, Gym Kirschgarten Basel; Samy Frey, Gym Leonhard Basel; D. Zwygart, Gym Liestal.