

Defizite/ Schwierigkeiten	Was passiert momentan?	Wünsche
<p>Unsicherheit/Angst beim Experimentieren aufgrund von:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbeit mit Gefahrstoffen (Brom) - Umgang mit Gasflaschen, <p>Unkenntnis von:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funktion/Bezeichnung von Laborgeräten, - Umgang mit Büretten, - Aufbau von Stromkreisen - sinnvoller Experimentalliteratur - Fachwissen - didaktischem Mehrwert des Experimentierens (Experimente nach Anleitung statt eigenständige Experimententwicklung) - Möglichkeiten zur Recherche zu Gefahrstoffen <p>geringes Interesse bzw. Defizite an bzw. bei Entwicklung eigener Experimente</p> <p>Liste von Experimenten ohne Schwerpunktsetzung</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fokussierung des didaktischen Mehrwerts der Experimente in Fachseminaren - Aufarbeitung fachpraktischer Defizite in FS - Schulversuchspraktikum - Vernetzung von Theorie und Experiment im FS - Praktikum über 2 Semester (Begegnung mit Ängsten) - Angebot zur Anfrage von Schulungen 	<p>Es müssen neue Strukturen im Sinne von Fortbildungstagen geschaffen werden</p> <p>Es muss besser für Veranstaltungen geworben werden (VEDAB)</p> <p>Fortbildungen werden nicht vom AL gefördert</p> <p>häufigere Auseinandersetzung mit Gasflaschen, Gefahrstoffen und komplexeren Apparaturen</p> <p>weniger Experimentieren nach Anleitung</p>

Probleme

Freistellung von Kollegen
Auslotung von digitalen Medien,
nicht nur für die Messtechnik, sondern auch
für die Auswertung/Dokumentation
Seiteneinsteiger und Quereinsteiger