

## Für die Betreuerinnen

### Durchführung der Evaluierung

Alle Teilnehmer erhalten die schriftliche Anleitung.

Die Hälfte der Teilnehmer/Gruppen erhält die Lernanwendung.

Jede Gruppe bekommt eine Buchstaben (A,B,C,..) und jeder Teilnehmer erhält eine Nummer innerhalb der Gruppe (A1, A2, ... B1, B2, ..) . Diese wird auf allen Bögen eingetragen.

Lerngruppen mit Lernanwendung bekommen Zeit zum üben (30-45 Minuten). Siehe Anleitung für diese Gruppen. Die Ergebnisse der Vorbereitung sollen notiert werden.

Nun wird der reale Versuch im Labor durchgeführt.

Nach dem Versuch sollen alle Teilnehmer aller Gruppen den Versuch mit der Lernanwendung nachspielen, also auch die Teilnehmer die die Lernanwendung bisher nicht genutzt haben. Die Zeiten und Punkte werden für jeden Teilnehmer notiert.

**Gruppennummer:** \_\_\_\_\_

### Angaben zum Ablauf im realen Labor für die Gruppe

Startzeit im realen Labor: \_\_\_\_\_

Pausen in Minuten: \_\_\_\_\_

Endzeit im realen Labor: \_\_\_\_\_

Arbeitszeit im realen Labor in Minuten: \_\_\_\_\_

Nach dem Versuch für die Betreuerinnen	trifft voll zu	trifft eher zu	trifft eher nicht zu	trifft gar nicht zu
Die Gruppe war gut vorbereitet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe hatte eine klare Vorstellung vom Arbeitsablauf.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe hat zügig gearbeitet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe hat selbstständig gearbeitet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe hat wenige Fragen zum Arbeitsablauf gestellt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe hatte Spaß bei der Arbeit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe wusste, was sie tat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe hat die fachlichen Inhalte verstanden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Gruppe hat die Lernziele erreicht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>