

Leitlinien für Mitarbeiter und Berater

Ein Berater im PhysikClub muss nicht nur fachlich versiert sein, sondern sollte folgende Leitlinien für die Mitarbeit berücksichtigen:



Die Aufgabe der Berater ist leicht zu charakterisieren:

"Hilf mir, es selbst zu tun"
(Montessori)

- Unser Ziel ist es, die Autonomie unserer Teams zu unterstützen und zu fördern.
- Wir sind nicht Lehrer, sondern unsere Teams sind ihre eigenen Lehrer, die wir beim Lernprozess beobachten und unterstützen. Dazu arbeiten Berater "auf gleicher Augenhöhe" mit den Teams, in freundschaftlicher und kameradschaftlicher Umgangsform, die aber sachliche Kritik nicht ausschließt.
- Wir geben Hinweise und keine fertigen Lösungen (die bei den schwierigen Projektthemen auch für uns häufig nicht existieren...), wir geben Denkanstöße und fordern die Teams heraus, über ihre eigenen Grenzen zu gehen.
- Wir lernen mit den Teams gemeinsam Neues aus Naturwissenschaft und Technik und sind bereit auch unsere eigenen Grenzen zu überschreiten.
- Wir erarbeiten mit den Teams mögliche Ziele und mögliche Wege, aber ohne diese festzulegen. Das müssen wir den Teams überlassen!
- Wir motivieren die Teams, den Anteil echter Arbeits- und Lernzeit zu erhöhen. Wir erwarten aber auch von ihnen, dass sie ohne Kontrolle aus Eigenverantwortung heraus gezielt an ihrem Projekt arbeiten.
- Wir achten darauf, dass die Teams sorgfältig unter Beachtung von Sicherheit für Personen und Geräte arbeiten. Bei Verletzungen der Sorgfältigkeit reglementieren wir die weitere Arbeit.
- Unsere Beratungen sind problemorientiert und enthalten viele Impulse, eigene Fragen in den Teams zu entwickeln.
- Wir helfen beim Strukturieren, Fokussieren und Erhöhen der Konzentration.
- Wir helfen bei der Beschaffung von Material und der Suche nach externer Unterstützung.
- Wir leisten auch Wissenstransfer, achten aber bevorzugt auf die eigenständige Erarbeitung von Wissen.
- Wir regen die Teams zu innerer Kooperation und Kommunikation an.
- Uns gelingt (meistens) die Gratwanderung zwischen Loslassen und Betreuen.

Und schließlich vielleicht das wichtigste:

- Wir freuen uns darauf, jeden Freitag (und zu anderen Zeiten) gemeinsam naturwissenschaftliche Forschungen zu betreiben: Für uns ist die Arbeit im PhysikClub keine Pflicht sondern eine große Bereicherung!