

Verbessere Erklärungen!

Eine gute Erklärung zeigt schon auf der Ebene des Satzes eine besondere Qualität, und genau darum soll es im Folgenden gehen. Das auf dem Folgeblatt dargestellte Phänomen wird zwar erklärt, aber das geht noch viel besser. Die Erklärung noch besser zu formulieren, genau das ist die Aufgabe des Teams. Eure **Erklärung** soll sich an Kriterien der **Verständlichkeit** orientieren.

Aufgabe

- > Überarbeitet bitte die Erklärung auf dem Folgeblatt, und zwar so, dass sie sich für einen mündlichen Vortrag bzw. für eine mündliche Präsentation eignet. Macht die Erklärung also verständlicher. Orientiert euch dabei gern an den unten aufgeführten Leitfragen.

Arbeitsschritte im Überblick

- > Insgesamt habt ihr **25 Minuten Zeit**.
- > Lest euch bitte zunächst die Erklärung auf der folgenden Seite durch.
- > Diskutiert im Team über ihre Schwierigkeiten und darüber, was an ihr verbessert werden sollte.
- > Schreibt die Erklärung um.
- > Haltet euren Vorschlag auf einem Flipchartpapier oder mit einem digitalen Endgerät fest.
- > Stellt uns eure Überlegungen und Verbesserungsvorschläge vor.

Leitfragen zur Orientierung

- > Welche Sätze sind unter Umständen zu lang? Wie könnte man sie kürzen?
- > Wie viele Gedanken stecken jeweils in den Sätzen? Profitiert die Erklärung vielleicht davon, wenn man die Inhalte anders auf Sätze verteilt?
- > Welche Wörter wurden verwendet? Sind sie verständlich oder Fachbegriffe, die man erklären muss?
- > Könnte man mit einzelnen Wörtern (z. B. mit Verben) noch mehr Lebendigkeit erzeugen?
- > Lassen sich für manche Stellen im Text noch treffendere Ausdrücke finden?
- > Könnte man die Dinge noch anschaulicher ausdrücken, etwa durch Vergleiche, Gegensätze oder sprachliche Bilder?

Gruppe 3: Was ist ‚Chronobiologie‘?

Eule oder Lerche? Der Nobelpreis für Medizin und Physiologie geht in diesem Jahr an drei Wissenschaftler für ihre Erforschung der inneren Uhr.

Wie lässt sich das Forschungsfeld ‚Chronobiologie‘ erklären?

Die wissenschaftliche Forschung zur Chronobiologie bemüht sich um Erkenntnisse hinsichtlich der temporalen Organisation physiologischer Prozesse und wiederholter Verhaltensmuster von Organismen und hinsichtlich der Veränderungen der inneren Uhr durch äußere Einflüsse.

[nach <http://www.zeit.de/karriere/beruf/2014-09/arbeiten-nach-der-inneren-uhr>, Zugriff am 6.10.2017]

Euer Vorschlag: