



Übung Bedeutungs- vs. Tatsachenuneinigkeit

Geben Sie an, ob es sich um eine Bedeutungs- oder eine Tatsachenuneinigkeit handelt! Wenn eine Bedeutungsuneinigkeit besteht: Welchen Begriff betrifft sie?

- A: Die Hauptstadt Koreas ist Seoul
B: Die Hauptstadt Koreas ist Pjöngjang.
Bedeutungsuneinigkeit | „Korea“
- A: Frage sie nicht, ob du den Job annehmen sollst – triff deine eigene Entscheidung!
B: Ich treffe meine eigene Entscheidung. Ich habe mich entschieden, sie zu fragen, was ich tun soll.
Bedeutungsuneinigkeit | „Eigene Entscheidung“
- A: Ich weiß, dass Fred den Computer gestohlen hat. Barbara hat mir gesagt, dass sie ihn dabei gesehen hat.
B: Das ist lächerlich! Fred hat in seinem gesamten Leben noch nichts gestohlen. Barbara hasst ihn, und will ihm den Diebstahl anhängen, um ihren kriminellen Freund zu schützen.
Tatsachenuneinigkeit
- A: Frau Wilson misshandelt ihre Kinder. Woher ich das weiß? Ich habe sie gesehen wie sie einem ihrer Kinder den Hintern versohlt hat, nachdem es sich daneben benommen hat.
B: So ein Blödsinn! Kinder brauchen Disziplin, und durch ihre Disziplinierungsmaßnahme zeigt Frau Wilson nur, dass sie ihre Kinder liebt.
Bedeutungsuneinigkeit | „Misshandlung“
- A: Gestern habe ich mir die Ausstellung von Jean Michel Basquiat in der Nationalgalerie angesehen. Was für ein interessanter Künstler!
B: Dem stimme ich überhaupt nicht zu! Das ist keine Kunst, das ist nur Graffiti.
Bedeutungsuneinigkeit | „Kunst“
- A: Fantastisches Spiel heute Abend. Messi hat drei Tore geschossen.
B: Nein, er hat nur zwei geschossen.
Tatsachenuneinigkeit
- A: Profisportler sind heutzutage überbezahlt. Manche von ihnen verdienen Millionen Euro im Jahr.

B: Ich glaube nicht, dass sie überbezahlt sind. Schau dir nur die Besitzer der Teams an, für die sie spielen. Die verdienen noch zehn Mal mehr Geld.

Bedeutungsuneinigkeit | „Überbezahlung“

Übung notwendige und hinreichende Bedingungen

Formulieren Sie die folgenden Sätze so um, dass sie die Begriffe „notwendige Bedingung“ und/oder „hinreichende Bedingung“ enthalten!

1. Du musst zahlen, wenn du eintreten möchtest.
Um eintreten zu können, ist es notwendig, zu zahlen.
2. Wenn es geregnet hat, dann ist die Straße nass.
Dass die Straße nass ist, ist hinreichend dafür, dass es geregnet hat.
3. Um subatomare Teilchen zu beobachten braucht man eine Nebelkammer.
Um subatomare Teilchen beobachten zu können, ist es notwendig, eine Nebelkammer zu haben.

Notwendig oder hinreichend?

Nimm an, Ernst ist eine intelligente, aber wenig erfolgreiche Person. Zeigt das (a) dass intelligent zu sein nicht hinreichend ist dafür, erfolgreich zu sein, oder (b) dass intelligent zu sein nicht notwendig ist dafür, erfolgreich zu sein?

Es zeigt, dass intelligent zu sein nicht hinreichend dafür ist, erfolgreich zu sein.

Beantworten Sie die folgenden Fragen:

1. Ist Blitz eine notwendige oder hinreichende Bedingung für Donner?
notwendig und hinreichend
2. Ist unverheiratet zu sein eine notwendige oder hinreichende Bedingung dafür, ein Junggeselle zu sein?
notwendig
3. Ist drei gleich lange Seiten und gleich große Winkel zu haben eine notwendige oder hinreichende Bedingung dafür, ein gleichseitiges Dreieck zu sein?
notwendig und hinreichend
4. Ist ein Lebewesen zu sein eine notwendige oder hinreichende Bedingung dafür, ein Mensch zu sein?
notwendig

Drücken Sie mithilfe der Begriffe notwendig und hinreichend aus, wie sich die folgenden Bedingungen zueinander verhalten?

1. nicht arm sein, reich sein
Nicht arm zu sein ist notwendig dafür, reich zu sein.
2. eine gerade Zahl sein, durch 2 teilbar sein
Eine gerade Zahl zu sein ist notwendig und hinreichend dafür, durch 2 teilbar zu sein.
3. ein intelligenter Student sein, der intelligenteste Student sein
Ein intelligenter Student zu sein ist (zumindest in der Regel) notwendig, um der intelligenteste Student zu sein.
4. 10 Dollar haben, mehr als 5 Dollar haben
10 Dollar zu haben ist hinreichend dafür, mehr als 5 Dollar zu haben.
5. einer anderen Person Geld für einen Gefallen geben, Korruption
Einer anderen Person Geld für einen Gefallen zu geben ist notwendig dafür, in Korruption involviert zu sein.
6. an einem Wochentag stattfinden, nicht an einem Samstag stattfinden
An einem Wochentag stattzufinden ist hinreichend dafür, nicht an einem Samstag stattzufinden.

Quellenverzeichnis

Lauder Philosophy (2011): *Introduction to Logics*.
<http://philosophy.lander.edu/logic/index.html> (30.08.2013).

Lau, Joe (2013): *Critical Thinking Web*. <http://philosophy.hku.hk/think/> (29.08.2013).

Baronett, Stan (2007): *Logic*. Oxford: Oxford University Press.