Checkliste Begriffe

Das erste Item bezieht sich auf die gesamte Vorlesungsmitschrift, ggf. auch auf den Übungszettel: Es sind alle neuen Begriffe zu erkennen!

☐ **erkennen: FIND**

neue Begriffe blau markieren

Erkennungshilfe:

0) Tabelle (Wahrheitstafel)

1) explizit: **"Definition"**, oder: "heißt", "man nennt", "man spricht..."

2) :=

3) :<=>

Die folgenden Items sind für jeden einzelnen neuen Begriff zu durchlaufen:

☐ **lesen: READ**

"wörtlich Wort für Wort"

Definitionen neuer Begriffe einschließlich der benutzten Formeln und Zeichen sind Wort für Wort und gegebenenfalls zeichen(gruppen)weise zu lesen. Nach jeder dieser Instanzen kann dann ein Häkchen gesetzt werden, wenn Sie die formale Bedeutung des Wortes, Zeichens oder der Zeichengruppe verstanden haben und wiedergeben (= erläutern) können. Um eine inhaltliche Interpretation des Begriffes oder mögliche Anwendungen geht es hier also noch nicht!

Wenn die gesamte Definition in diesem Sinne zeichenweise verarbeitet und verstanden wurde, kann der Punkt "lesen" abgehakt werden.

Wird er NICHT abgehakt, so weist das auf eine offene Frage zur Bedeutung einzelner Wörter, Zeichen oder Zeichengruppen hin. Abhilfe:

1. Nachschlagen
2. >>> Übung etc.

☐ **wiedergeben: PLAY**

☐ 1. wörtlich bzw. zeichenweise "aufsagen"

☐ 2. mit eigenen Worten

☐ **"beleben": SEARCH & TRY**

durch (Nicht-) Beispiele

☐ 1. heraussuchen im Skript SEARCH

☐ 2. probieren: eigene Beispiele TRY

☐ **illustrieren: SEARCH & TRY**

☐ 1. heraussuchen im Skript SEARCH

☐ 2. probieren: eigene Visualisierung TRY

☐ **vortragen: TRY**

☐ **"Ampel"**

Markieren Sie den betreffenden Textteil des Skriptes nach dem Grad Ihres Verständnisses:

Rot: An diesen Teilen bitte weiterarbeiten, aber zunächst die vorgelagerten gelben Ampeln suchen und auf Grün stellen.

Gelb: >>> Fragen klären: VO/ Übung/ECOMent/Kommillitonen/Sprechstunden

>>> neuer Durchlauf, bei Erfolg auf Grün stellen

Grün: >>> WEITER!

Erläuterungen zu dieser Checkliste

1. Zweck dieser Checkliste

Diese Liste erinnert Sie an alle Tätigkeiten, die wöchentlich in der Zeit vom Ende der maximal zwei wöchentlichen Vorlesungen bis zum Beginn der zugehörigen Übung zu erledigen sind.

Sie umfasst nicht solche Tätigkeiten, die rein fakultativ angelegt sind (ECORsys).

2. Struktur

Die Checkliste umfasst die verschiedenen Bereiche des Stoffes. Vorläufig ist - weil grundlegend - nur der Teil "Begriffe" aktiviert.

Die Checkliste enthält dazu einige Instanzen, die sich zum Teil durchaus Überschneiden können. In der Regel ist die Abarbeitung der Aufgabenbereiche in der vorgeschlagenen Reihenfolge zu empfehlen.

Einige Items betreffen den kompletten Stoff der Woche, andere sind für jeden einzelnen Begriff, jeden Sachverhalt einzeln anwendbar.

3. Funktionsweise

Bitte haken Sie die Instanzen erst dann ab, wenn sie vollständig erledigt wurden. An (noch) nicht abgehakten Instanzen erkennen Sie Ihren Handlungsbedarf.