

### Arbeitsblatt BIO - BINGO 3

In einer großen Firma plant der Betriebsrat eine Belegschaftsversammlung mit Informationen und Diskussion zum Thema "Umgang mit Stress am Arbeitsplatz und die Leistungsbereitschaft unserer Mitarbeiter".

Sie sollen als Vertrete/in einer Berufsgenossenschaft auf dieser Veranstaltung einen kurzen Vortrag von ca. 20 Minuten Dauer halten und dazu ein Übersichtsschema, "Concept-Map" entwickeln, anhand dessen anschließend weiter diskutiert werden kann.

1. Erstellen Sie ein Concept-Map mit den unten genannten Begriffen, gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

a) Ordnen Sie die Begriffe so an, daß eng zusammenhängende Begriffe nah beieinander liegen.

b) Ordnen Sie die Begriffe in der zeitlichen Reihenfolge und den Ursache-Wirkung zusammenhängen von oben nach unten an.

c) Ergänzen Sie in den Zwischenräumen Unterbegriffe, Hormondrüsen, Hormone und deren Wirkungen.

2. Wählen Sie aus dieser Übersicht die Ihrer Meinung nach vier wichtigsten Zusammenhänge aus und erläutere Sie diese knapp und präzise.

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Schichtarbeit</b>            |
| <b>Gehirn</b>                   |
| <b>Hormone</b>                  |
| <b>Blutzuckerspiegel</b>        |
| <b>Hypophyse</b>                |
| <b>Vegetatives Nervensystem</b> |
| <b>Fette im Blut</b>            |
| <b>Betriebssport</b>            |
| <b>Infektionskrankheiten</b>    |
| <b>Betriebsunfälle</b>          |
| <b>Betriebsorganisation</b>     |
| <b>Herzinfarkte</b>             |