**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | ChemDraw |
| Themen | * Lösung: Mechanismen |
| Verantwortlich | Samani, Sohrab; |
| Autor | Samani, Sohrab |
| Datum | 2023-03-20 |
| Learning Outcome | Den Studierenden wird der Lösungsweg der Übung gezeigt. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video wird Dir der Lösungsweg zur Übung ,,Mechanismen“ gezeigt. |  |
|  | Screencast | Lade Dir zum Bearbeiten der Aufgaben das Template im Kurs herunter. |  |
|  | Screencast | Dargestellt ist der Reaktionsmechanismus einer E2-Eliminierung. Der Übergangszustand ist jedoch nicht vollständig dargestellt. |  |
|  | Screencast | Wandele zuerst die Bindungen, die sich neu bilden, und Bindungen, die gebrochenen werden, in gestrichelte Linien um. Wähle in der General Toolbar ,,Dashed Bond“ aus und wähle die jeweiligen Bindungen mit der linken Maustaste aus. |  |
|  | Screencast | Für die mittlere Kohlenstoff – Kohlenstoff – Bindung musst Du in der General Toolbar das Symbol für Doppelbindungen gedrückt halten und ,,Dashed Double Bond“ auswählen. Klicke anschließend die C-C Bindung an. |  |
|  | Screencast | Als Nächstes sollst Du die eckige Klammer um den Übergangszustand ergänzen. Diese findest Du ebenfalls in der General Toolbar. Wähle diese aus und ziehe von der linken oberen Ecke diagonal nach unten. |  |
|  | Screencast | Zum Schluss fehlt nur noch das Zweibalkenkreuz. Halte in der General Toolbar das Symbol für die eckige Klammer gedrückt und wähle ,,Double Dagger“ aus. Setze dieses an die obere, rechte Ecke. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video wurde Dir der Lösungsweg zur Übung ,,Mechanismen“ gezeigt. |  |

# Projektbezeichnungen

Der Name eines Videos ist folgendermaßen aufgebaut:

*Software* – *Themengruppe* –*Nummer*