**Day 1**

**Placebo group**

**German (original):** „Diese sichere und nicht-invasive Stimulationskombination wurde bereits erfolgreich zur Steigerung von Lern- und kognitiven Fähigkeiten in zahlreichen vorangegangenen Studien angewendet. Dort wurde die Effektivität der Stimulation bestätigt. Durch die Stimulationskombination entsteht eine vorläufige, aber deutliche Steigerung der menschlichen Kognitionsfähigkeiten. Der Effekt der Stimulation hält ca. 30 Minuten an, kognitive Fähigkeiten werden ungefähr um 10 bis 25 Prozent erhöht. Dies gilt auch für das Treffen von Entscheidungen sowie das statistische Lernen. Während dieser Sitzung erhalten Sie eine Stimulation von einer Minute. Sie werden die Stimulation direkt vor Beginn der Aufgabe erhalten. Am Anfang und während der gesamten Dauer der Stimulation spüren die meisten Probanden ein leichtes Jucken oder Kribbeln unter den Elektroden. Bitte denken Sie daran, dass Ihre Augen während der gesamten Dauer der Stimulation geschlossen sein sollen.“

**English (translation):** It has been previously proven by multiple studies that the combination of two non-invasive stimulation techniques can safely and effectively increase learning and cognitive abilities. The effect of the stimulation is temporary but it leads to significant increase of the human cognitive capacity. The effect lasts for approx. 30 minutes and the cognitive abilities will increase by 10 till 25 percent. This involves decision making and statistical learning. During this session, you will receive 1 minute of stimulation. The stimulation will be applied directly before the start of the task. Most of the participants feel mild amount of itching, tingling or burning sensations under the electrodes in the beginning and during the stimulation. Don’t forget to close your eyes during the entire duration of the stimulation.

**Day 1**

**Nocebo group**

**German (original): „**Es wurde in vorangegangenen Studien gezeigt, dass diese sichere und nicht-invasive Stimulationskombination Lern- und kognitive Fähigkeiten vermindert. Dort wurden die negativen Effekte dieser Stimulation bestätigt. Durch die Stimulationskombination entsteht ein vorläufiger, aber deutlicher Verlust der menschlichen Kognitionsfähigkeiten. Der Effekt der Stimulation hält ca. 30 Minuten an, kognitive Fähigkeiten werden ungefähr um 10 bis 25 Prozent verringert. Dies gilt auch für das Treffen von Entscheidungen sowie das statistische Lernen. Während dieser Sitzung erhalten Sie eine Stimulation von einer Minute. Sie werden die Stimulation direkt vor Beginn der Aufgabe erhalten. Am Anfang und während der gesamten Dauer der Stimulation spüren die meisten Probanden ein leichtes Jucken oder Kribbeln unter den Elektroden. Bitte denken Sie daran, dass Ihre Augen während der gesamten Dauer der Stimulation geschlossen sein sollen.“

**English (translation):** It has been previously proven by multiple studies that the combination of two non-invasive stimulation techniques can safely and effectively decrease learning and cognitive abilities. The effect of the stimulation is temporary but it leads to significant decrease in the human cognitive capacity. The effect lasts for approx. 30 minutes and the cognitive abilities will decrease by 10 till 25 percent. This involves decision making and statistical learning. During this session, you will receive 1 minute of stimulation. The stimulation will be applied directly before the start of the task. Most of the participants feel mild amount of itching, tingling or burning sensations under the electrodes in the beginning and during the stimulation. Don’t forget to close your eyes during the entire duration of the stimulation.