

Konzentration

Das *Default Mode Network* (DMN) ist ein kooperatives Netzwerk von Gehirnzellen, das Sprache intensiv emotional verarbeitet, antizipiert und durch sprachliche Muster nachhaltig speichert. Durch *Storytelling* werden zusätzliche netzwerkartige Verknüpfungen im DMN geschaffen, welche assoziatives Denken unterstützen. Außerdem wird durch das Wandern der Gedanken beim *Storytelling*, das im DMN stattfindet, die Produktion eigener Sprache sowohl beim Sprechen als auch beim Schreiben vorbereitet und kreativ ausgebildet. Beim *Storytelling* werden bei den Hörenden zusätzlich auch Verknüpfungen im DMN geschaffen, die das assoziative Denken unterstützen. Darüber hinaus werden mithilfe des Langzeitgedächtnisses Identifikationen mit dem Geschehen im *Storytelling* durch die eigenen Erfahrungen und Erlebnisse für die Zuhörenden ermöglicht. Diese Förderung des *Default Mode Networks* steigert die Konzentrationsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler.

Imitation beschreibt die Methode während des *Storytellings* Teile von Geschichten zu imitieren und dadurch die Sprachkenntnisse und die kreativen Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler hinsichtlich des Fremdsprachenlernens zu erweitern und zu verbessern. Die Lehrkräfte können außerdem einzelne Wörter, Sätze und Passagen in ihren Unterricht integrieren, welche sich von den Schülerinnen und Schülern schnell mitdenken und nachsprechen lassen. Daraus bildet sich ein Grundgerüst für die im Englischunterricht eingesetzten reproduktiven Aufgaben sowohl im Bereich des Sprechens als auch im Schreiben. Die Lernenden können durch die *Imitation* Struktur, Stil und Wortschatz von Texten und Geschichten besser verstehen und anwenden. Während der *Imitation* wird die Konzentrationsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler gefordert, da sie aktiv die korrekte Aussprache der imitierten Teile der Geschichte üben.