## Wichtelhagens-Freiluft-Labor

In Wichtelhagen gibt es ein Freiluftlabor,dass zum Experimentieren anregen soll, hier können Groß und Klein ihre experimentelle Leidenschaft ausleben.

Es liegt in der Natur des Menschen, Dinge auszuprobieren und nach ihren Eigenschaften zu untersuchen.

Experimentieren fängt dabei schon bei den Allerkleinsten an.

Die unter 3-Jährigen entdecken so ihre Umwelt,denn die Lernprozesse funktionieren genau so.

Sie entdecken ihre Umwelt mit allen Sinnen und lernen so, sich dabei zurecht zu finden.

Beim Forschen ist nicht nur eine anregende Interaktion mit dem Pädagogischen Fachpersonal wichtig, entscheidend ist auch der Dialog zwischen den forschenden Kindern, das selbstständige Handeln und Ausprobieren, sowie ein respektvoller Umgang miteinander und die darauffolgende Reflexion des Geschehens. Das Lernen ist ein sozialer Prozess, aus dem die Kinder sich miteinander austauschen können, damit sie gegenseitige Anregungen und Wissen erlangen.

Unser Freiluftlabor hat auch einen Wasserzugang, der den Kindern die Möglichkeiten bietet, verschiedene Experimente spontan auszuführen, z.B., wie sich die Kugel in unserem Schlauch verhält, wenn Wasser hinein gefüllt wird,wie viel Druck entstehen muss,damit sie aus dem Schlauch gespült wird,oder was alles an der Oberfläche schwimmt, und, und, und... Das alles, und noch viel mehr dürfen die Kinder in unserem Labor heraus finden.

