

LXX/2024

Die Stärke(n) der Kartoffel

Datum:	Mittwoch oder Donnerstag	Referent:innen:	
Zeit:	3 Zeitstunden	Referent:innen:	Dr. F. Hühn, <i>Universität Leipzig</i>
Ort:	Ihre Grundschule		
Zielgruppe:	Grundschullehrer:innen und Erzieher:innen		

KURSinHALTE:

Ausgehend von der Geschichte der Kartoffel sowie deren Anbau werden vielfältige Experimente zum Thema „Kartoffel“ angeboten. Die Versuche sind dabei so gestaltet, dass sie mit haushaltsüblichen Gegenständen durchgeführt werden können. So abwechslungsreich die Kartoffel auf dem Speiseplan angeboten werden kann, so interessant ist auch deren Einsatz als Rohstoff z. B. für Kunststoffe und als Kraftstoff.

Die Teilnehmer:innen lernen Experimente zum Themenbereich „Kartoffel und Kartoffelstärke“ für die Gestaltung von Unterrichtssequenzen und Experimentierwerkstätten kennen.

Folgende Versuche werden u.a. durchgeführt:

- Stärkegewinnung und -nachweis
- Stärkekleister und „essbare“ Verpackungen
- Warum werden geschälte Kartoffeln braun?
- Warum schäumt das Kochwasser?

Alle Experimente sind so gestaltet, dass sie mit haushaltsüblichen Gegenständen durchgeführt werden können.

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

Ihre Grundschule etc.

KONTAKT:

Anja Becker
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena
Johannisallee 29, 04103 Leipzig
chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de
0341 - 97 363 97

Um eine Fortbildung an Ihrer Schule zu buchen, besuchen Sie einfach unsere Homepage.