

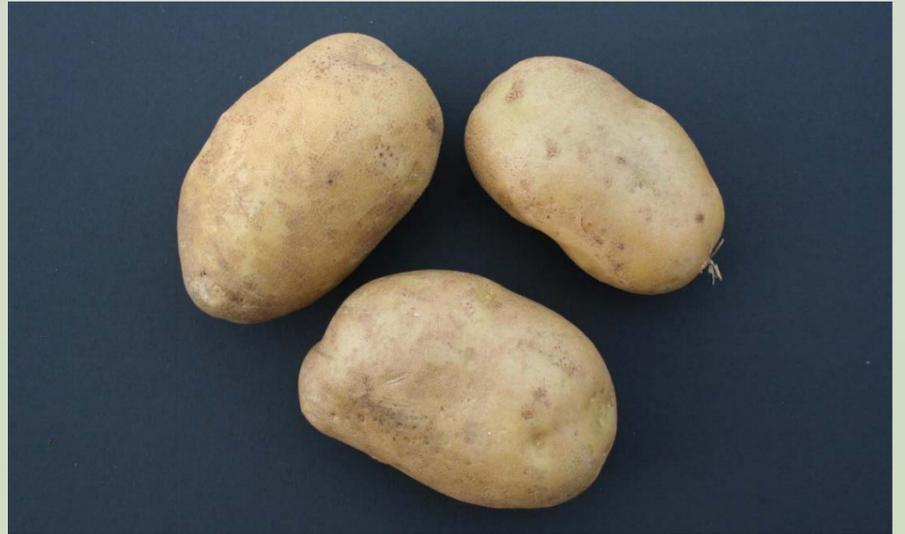
# Nächste Sonntagsführung 4.3. 2018

## Die Lösung? Pflanzliche Alternativen für Plastik

Auf Erdölbasis hergestelltes Plastik bietet der Industrie und dem Verbraucher viele Vorteile. Zugleich gehört die Umweltverschmutzung durch Plastikmüll zu den drängenden Problemen unserer Zeit.

Bei unserer nächsten Sonntagsführung stellen wir Pflanzen vor, aus denen man sog. Biokunststoffe herstellen kann, u.a. Kardone (eine Artischockenart), Kartoffel und Orange.

Treffpunkt zur Führung:  
10:00 Uhr,  
Eingang zum ÖBG



In der Testphase: Biokunststoff als Nebenprodukt in Kartoffeln.



Aus dem Öl der Samen der Kardone werden „Plastik“-Tüten hergestellt.



Ein Bayreuther Forschungsteam entwickelte einen Biokunststoff aus Orangenschalen und Kohlendioxid.