

Internationale Grüne Woche

Berlin, 18.-27. Januar 2019



Projekt:
Gemeinschaftsstand **WISSENSCHAFT**

Projektleitung:
Hochschule Anhalt
Bernburger Str. 55
06366 Köthen

Simone.keim@hs-anhalt.de
Tel (03496) 67 53 11
Fax (03496) 67 9 5311

Informationen für Pressekonferenz am 9.1.2019

Hochschule Anhalt



FB BWP

Exponat-/Projekttitlel

Kooperationsprojekt der HS Anhalt und DÖHLER Eisleben GmbH

Exponat: „Oxalsäure- freier Rhabarbersaft“

Kurze inhaltliche Beschreibung des Projekts

Abstract:

Oxalsäure in Säften bildet mit Ca-Ionen schwerlösliche Salze. Sie bindet einerseits das wichtige Knochenelement Calcium in unserem Körper und führt andererseits in Getränkemischungen zu Trübungen und Ausfällung von Ca-oxalat. Aus diesen ernährungsphysiologischen und technologischen Gründen ist Oxalsäure unerwünscht. Auf Basis der Chromatographie an speziellen Trennmaterialien wird ein Verfahren zur selektiven Abtrennung von Oxalsäure aus Rhabarbersäften entwickelt.

Ansprechpartner / Verantwortliche Personen

Titel	Vorname	Name	Telefon	Fax	E-Mail
Prof. Dr.	Renate	Richter	03496 672557		Renate.richter@hs-anhalt.de

Köthen, 27.11.2018

Unterschrift