



Kompetenzzentrum Gartenbau
 Campus Klein-Altendorf 2
 53359 Rheinbach
 Tel: 02225-9808735

Profil (Wissenschaftler)

Name und Adresse	Prof. Dr. habil. Jens Gebauer Nachhaltige Agrarproduktionssysteme insbesondere im Gartenbau, Klimahauses und Lehr- und Schaugärten Faculty of Life Sciences Hochschule Rhein-Waal Marie-Curie-Straße 1 47533 Kleve Deutschland
Kontaktmöglichkeiten (Email, Tel, Skype etc.)	jens.gebauer@hochschule-rhein-waal.de 0282180673218
Persönliches Profil wenn vorhanden (e.g., LinkedIn, ResearchGate)	http://www.hochschule-rhein-waal.de/de/fakultaeten/life-sciences/organisation/professoren/prof-dr-habil-jens-gebauer
Gartenbauliche Forschungsinteressen (in Stichpunkten)	Obstbau, Genetische Ressourcen, Stressphysiologie, Wildobst, Agroforstsysteme, Hausgärten
Relevante Publikationen (Maximum 5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wiehle M, Prinz K, Kehlenbeck K, Goenster S, Mohamed S A, Buerkert A, Gebauer J 2014 The role of homegardens and forest ecosystems for domestication and conservation of <i>Ziziphus spinachristi</i> (L.) Willd. in the Nuba Mountains, Sudan. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> 61:1491-1506 2. Wiehle M, Prinz K, Kehlenbeck K, Goenster S, Mohamed S A, Finkeldey R, Buerkert A, Gebauer J 2014 The African baobab (<i>Adansonia digitata</i> L.) – genetic resources in neglected populations of the Nuba Mountains, Sudan. <i>American Journal of Botany</i> 101:1498-1507 3. Gebauer J, Assem A, Busch E, Hardtmann S, Möckel D, Krebs F, Ziegler T, Wichern F, Wiehle M, Kehlenbeck K 2014 Der Baobab (<i>Adansonia digitata</i> L.): Wildobst aus Afrika für Deutschland und Europa?! <i>Erwerbs-Obstbau</i> 56:9-24 4. Gebauer J, Bernholt H, Hammer K 2013 <i>Grewia flavescens</i>: a potential horticultural crop? <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> 60:1915-1919

	<p>5. Gebauer J, Luedeling E 2013 A note on baobab (<i>Adansonia digitata</i> L.) in Kordofan, Sudan. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> 60:1587-1596</p>
<p>Relevante Projekte (Maximum 5; bitte mit Angabe Ihrer Rolle (Leitung, Mitarbeit) sowie einer Webseite oder Beschreibung in 1-2 Sätzen)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisiting bitter and sweet African bush mango trees' taxonomic integrity and priority setting for domestication in Benin (Mitarbeit) 2. Reduction of post harvest losses and value addition in East African food value chains (RELOAD) (Mitarbeit) 3. Kooperation zur Förderung des 'African-German Network of Excellence in Sciences' (AGNES) (Leitung) 4. Partnerschaft zur Entwicklung von Einsatzmöglichkeiten von Baobab (<i>Adansonia digitata</i> L.) in der Nahrungsmittelindustrie Afrikas und Europas zur Förderung einer nachhaltigen Ressourcennutzung und Armutsbekämpfung in Trockengebieten Afrikas (Mitarbeit) 5. Effects of transformation processes in "jubraka" agroforestry systems of the Nuba Mountains, Sudan on plant diversity and nutrient fluxes (Leitung)