

Nutzenpotentiale der Mobiltelefonie und des mobilen Internets in der Landwirtschaft in Industrie- und Entwicklungsländern

Potential uses of mobile telephony and mobile internet in the agriculture sector in industrial and developing countries

20 September 2013, Koblenz, Germany
@ Informatik 2013 (www.informatik2013.de)

9.00 – 10.30 | Session 1: Potentielle Auswirkungen / Potential impacts

Chair: Ludwig Theuvsen

Bedarf nach Mobile Business in einer landwirtschaftlichen Produktion unter dynamischen
Rahmenbedingungen

Christa Hoffmann, Dominic Grethler

Determinants of agricultural commercialization among the rural poor: The Role of ICT and Collective
Action Initiatives and gender perspective in Kenya

Oliver K. Kirui, Georgina W. Njiraini

Enhancing smallholder market participation through mobile phone-enabled services: The case of M-
Farm in Kenya

Heike Baumüller

The Use of Mobile Phones for the Exchange of Information in the Chilean Agribusiness

Verena Otter, Ludwig Theuvsen

11.00 – 12.30 | Session 2: Praktische Anwendungen / Practical applications

Chair: Michael Clasen

Kabellose Ad Hoc-Wartung von Landmaschinen per Smartphone

Felix Alcalá, Dr. Matthias Rothmund

Mobile Erfassung pflanzlicher Schaderreger

Manfred Röhrig, Christian Kuhn, Axel Gauer

Nutzenpotential des mobilen Internets in der Landwirtschaft am Beispiel der grenzüberschreitenden
Region Bodensee

Daniel Morau, Andreas Scheueregger, Bettina Frank, Gerhard Grams, Matthäus Schilcher

IBM Software Komponenten und Tools zur Umsetzung mobiler Apps in der Landwirtschaft

Michael Hoffmann, Jens-Peter Schleinitz