

Realisierung fachlicher Services auf Basis von Android-Konzepten

Steffen Dienst, Stefan Kühne*

Betriebliche Informationssysteme, Universität Leipzig
Johannissgasse 26, 04103 Leipzig
{dienst, kuehne}@informatik.uni-leipzig.de

Abstract: Web Services sind eine verbreitete Technik zur Realisierung von service-orientierten Architekturen (SOA). In dezentral organisierten Umgebungen behindert die Notwendigkeit statisch getypter Schnittstellen und die mangelnde Unterstützung fachlicher Intensionen durch technische Realisierungskonzepte die Herausbildung agiler SOA-Communities. In diesem Beitrag wird diskutiert, inwiefern die Implementierungskonzepte des rasant wachsenden Android-Ökosystems Ansatzpunkte für eine höhere Flexibilität und bessere Wiederverwendung von lose gekoppelten SOA-Umgebungen eröffnen und welche Gestaltungshinweise an etablierte Techniken (z. B. Web Services) sich hieraus ableiten lassen.