Ergebnisprotokoll

LSZ CIO-Kongress 2014

23.-25. November 2014, Spa & Conference Hotel Loipersdorf

Arbeitskreis Nummer: 7

Workshopthema: Das 1x1 hinsichtlich SAP´s Business Suite von HANA

Name des Workshopleiters: Mag. Thomas Friedlmayr

Name des Arbeitskreisleiters: DI Marta Kunz

Teilnehmerzahl: 12

Ergebnisse / behandelte Themen:

Entwicklung von HANA = Design Thinking Methode
HANA = In Memory Technologie
Buchempfehlung:

- Business Cases mit HANA
- Studie: Real-Time Enterprise Stories

Nutzen – Vertreiber Matrix

WIE/WO	Bestehende Prozesse	Neue Prozess
Neue Erkenntnisse		
Bessere Entscheidungen		
Innovative Werkzeuge		
Schnelleres Handeln		

Kann HANA kann DWH Lösungen ersetzen? (ERP mit HANA)
Bestehende Lösungen werden seitens SAP bis 2025 gewartet – Garantie von SAP.
Zukunft: Entwicklung von vielen Applikation nur auf HANA.

Unterschied: HANA Immer alles ist In Memory, andere Hersteller haben Großteils der Daten in den Datenbanken und werden zur Beschleunigung in den Cache geschoben.

ERP und HANA: Echte Performance-Steigerungen kommen nicht automatisch, sondern werden vor allem auch über programmatische Änderungen zB Code-pushdown mittels Stored- Procdures in die Datenbank erreicht.

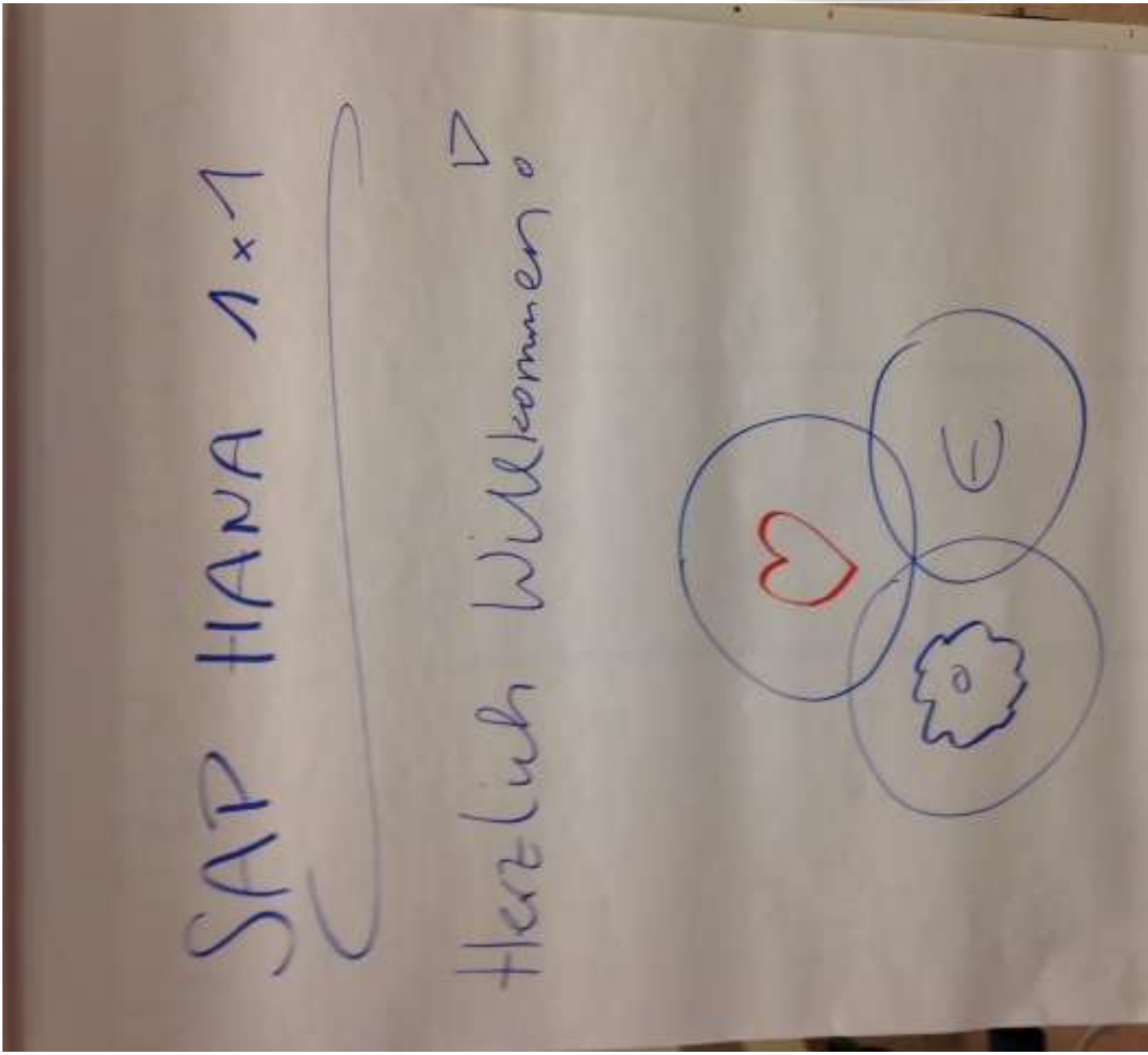
Es wird der Vorwurf eingebracht, dass die Lösung noch im Entwicklungsstadium ist und es wird auf Kosten des Kunden entwickelt. Es wird angeführt, dass die SAP als erster Kunde die Lösung (zB Simple Finance) erfolgreich selbst einsetzt.

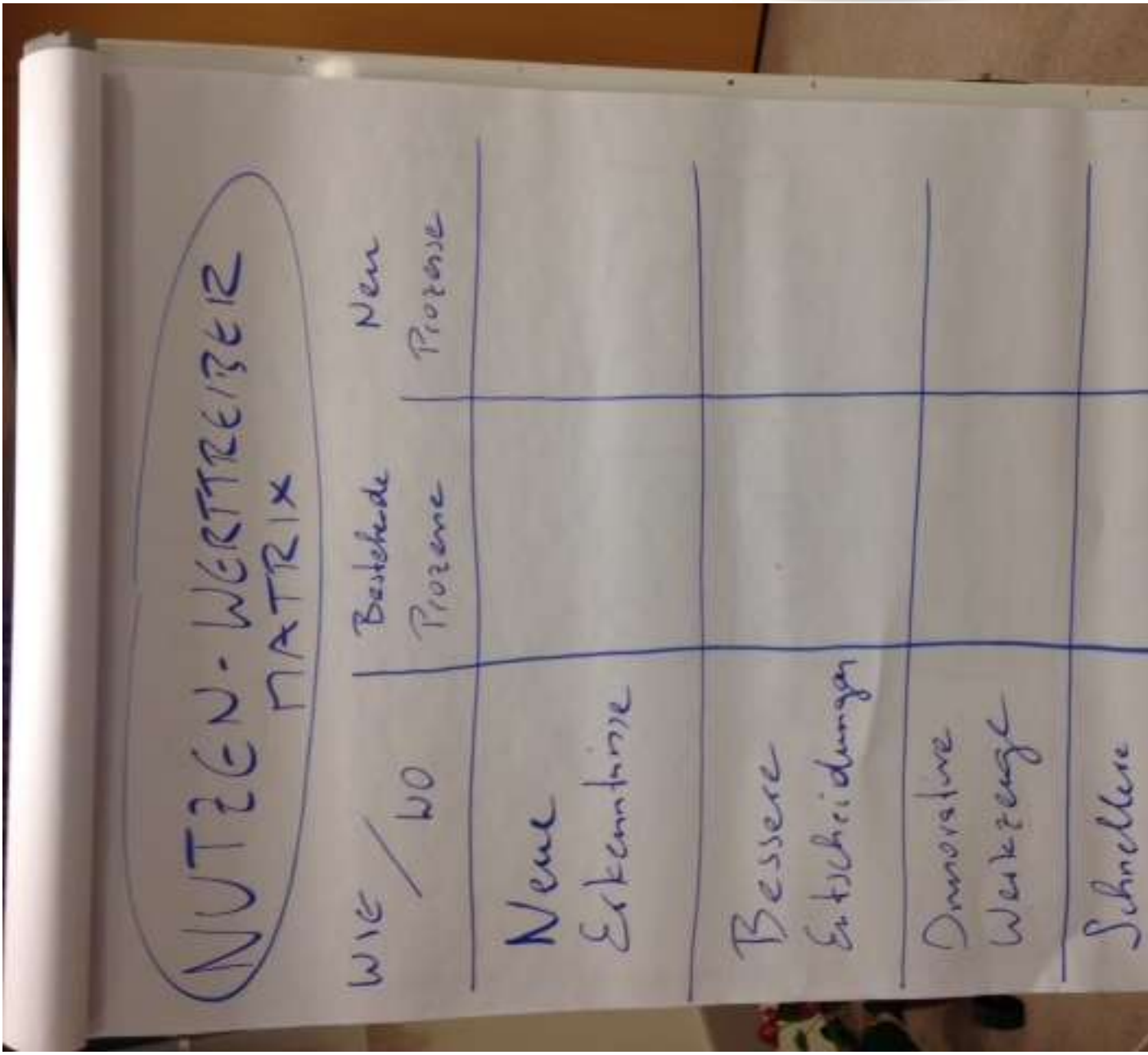
Schaffung eines Paradigmawechsels (radikale Neuausrichtung des Unternehmens).

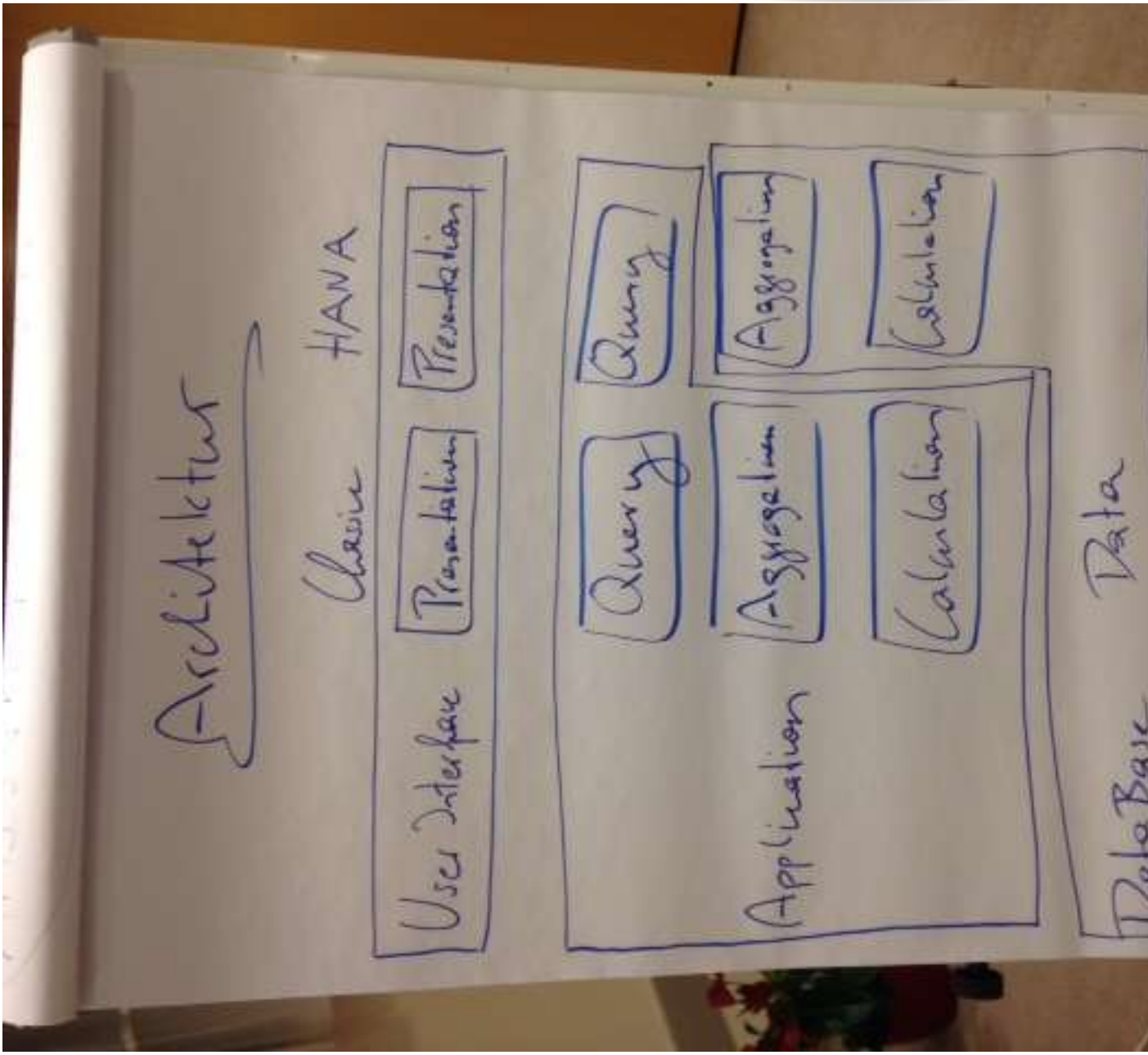
Es gibt keine nachhaltigen Alternativen zu HANA wenn man SAP schon hat.

Wichtig ist der Business Case. Es lohnt sich je nach Business Case dann auch schon bei wenigen Usern. Zusätzlich können aufgrund der hohen Datenkompression wieder mehrere Lösungen (ERP, CRM SCM) auf einer DB Plattform betrieben werden.

Über die DB Schnittstellendefinition sind in Zukunft auch andere In-Memory Datenbanken für SAP Lösungen verwendbar. Es gibt hier nach wie vor eine eng Zusammenarbeit zwischen SAP und Herstellern von anderen Datenbanken. (u.a. ORACLE)


SAP HANA 1x1
Herzlich Willkommen


NUTZEN-WERTTREIBER MATRIX
WIE / WO
Bestehende Prozesse
Neue Prozesse
Neue Erkenntnisse
Bessere Entscheidungen
Innovative Werkzeuge
Schnellere


Architektur
Classic
HANA
User Interface
Presentation
Presentation
Application
Query
Aggregation
Calculation
Query
Aggregation
Calculation
Data
Data Base