



from information to transaction
E.Ruzaev szz@tpu.ru

Bologna-Prozess

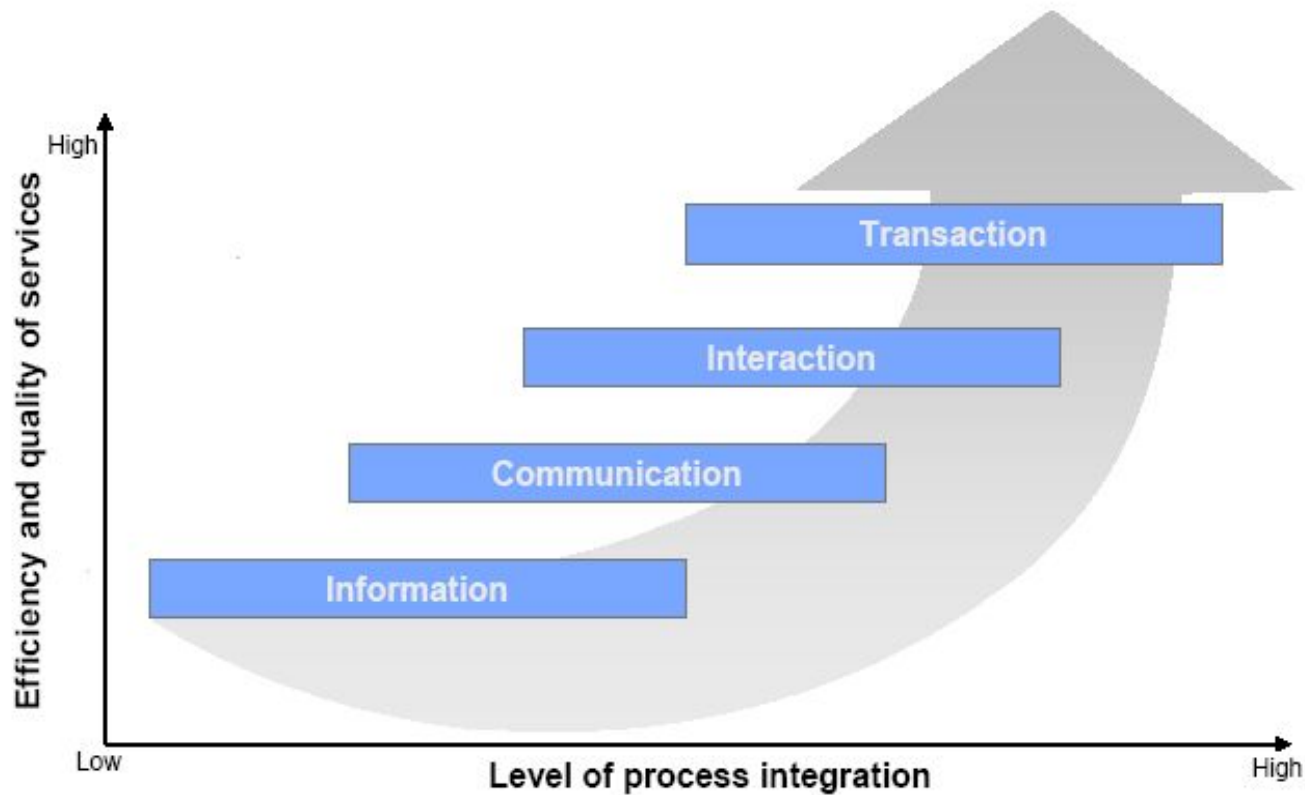
- Im Hinblick auf die transnationale Zusammenarbeit und Mobilität sind allgemein immer wichtiger Fragen der Anerkennung von akademischen und beruflichen Kompetenzen.
- Die Anerkennung wird durch die Transparenz von Qualifikationen und Verfahren zur Qualitätssicherung von allen Beteiligten angenommen erreicht.
- Diese Reformen wurde bekannt als der Bologna-Prozess, und ihr Ziel ist es, einen europäischen Hochschulraum (European Higher Education Area - EHR) zu schaffen.



Gründe für die Einführung internationale Ausbildung

- **Globalisierung, Vereinigung verschiedener Unternehmenskulturen**
- **Verbindung von Bio- Gen- und Computertechnologien**
- **Erhöhung der Effizienz staatlicher Verwaltung**
- **Einfluss der Informationstechnologien auf die Dezentralisierung im Bereich Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung**
- **All diese Faktoren führen zusammenfassend zu einer höheren Dynamik und Komplexität der modernen Welt, aber auch zu neuen Chancen.**

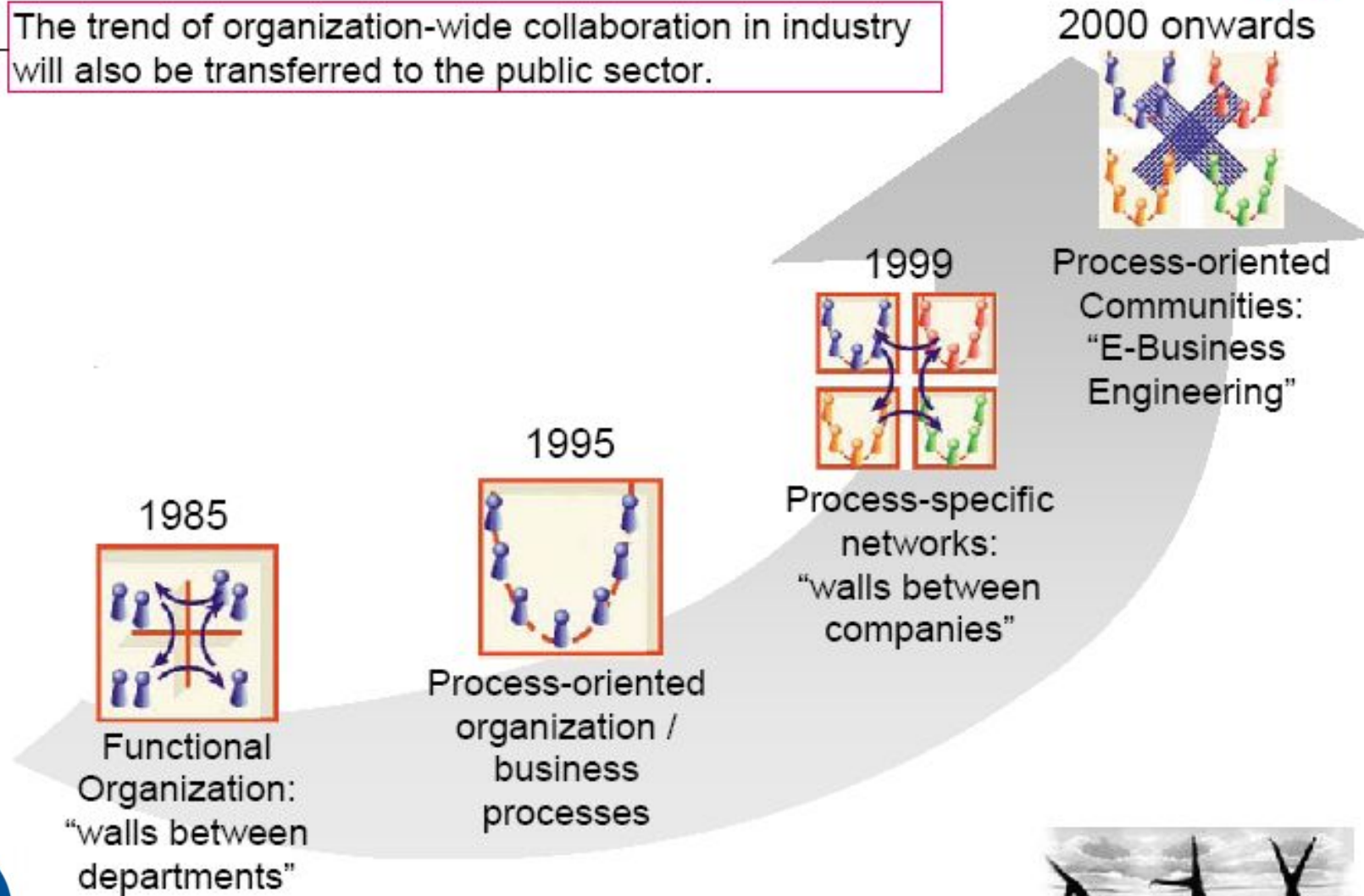
NQA-Academic: from information to transaction



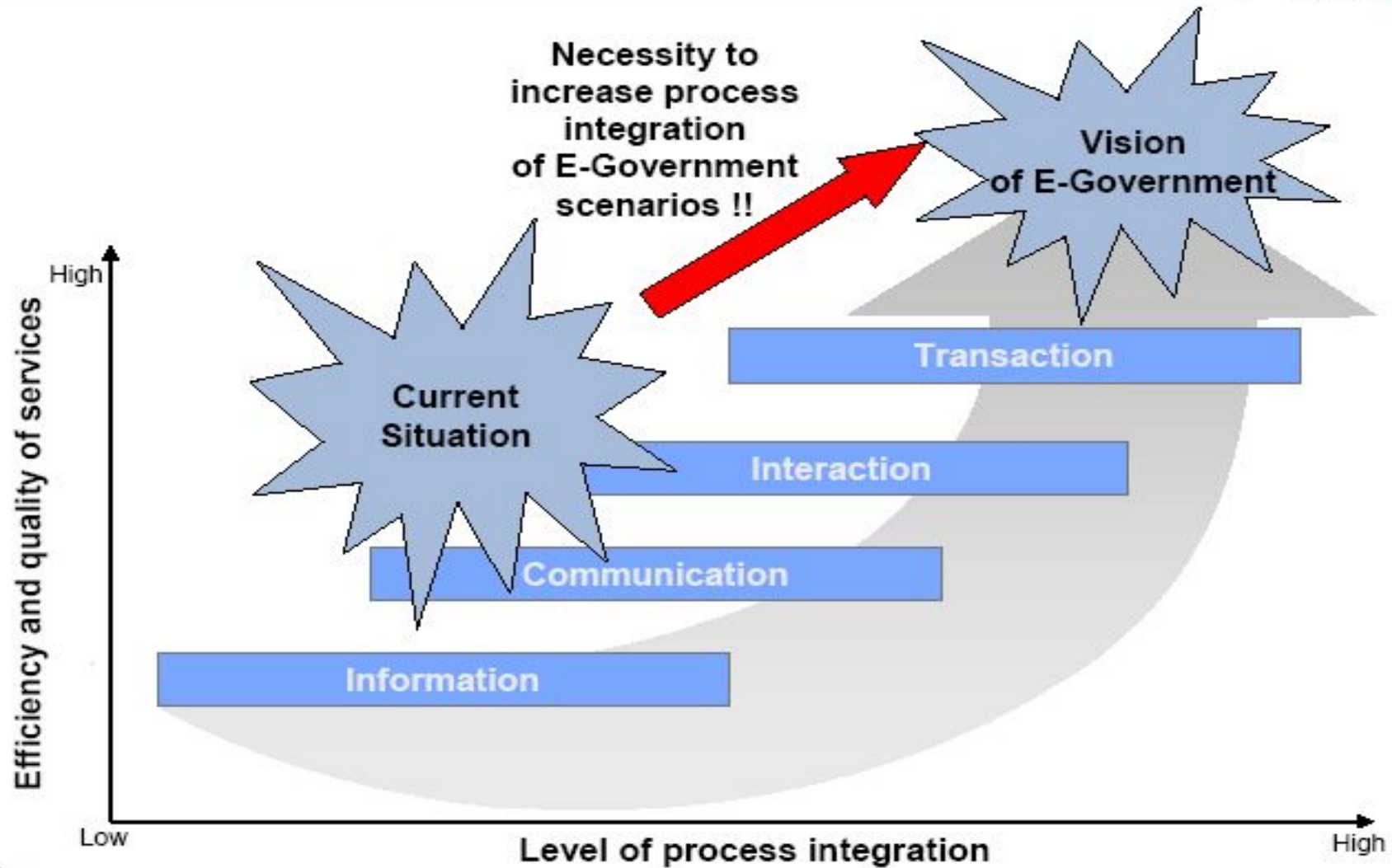
E-business and E-Government: Learning from industry



The trend of organization-wide collaboration in industry will also be transferred to the public sector.



E-Government: gap between vision and reality



Innovation of the NQA-Academic

Combination different types of businesses and knowledge-bases:

- Universities
- Scientific institutes
- Innovation small and medium enterprises
- Large-scale enterprises
- Centers for technology transfers and business-incubators



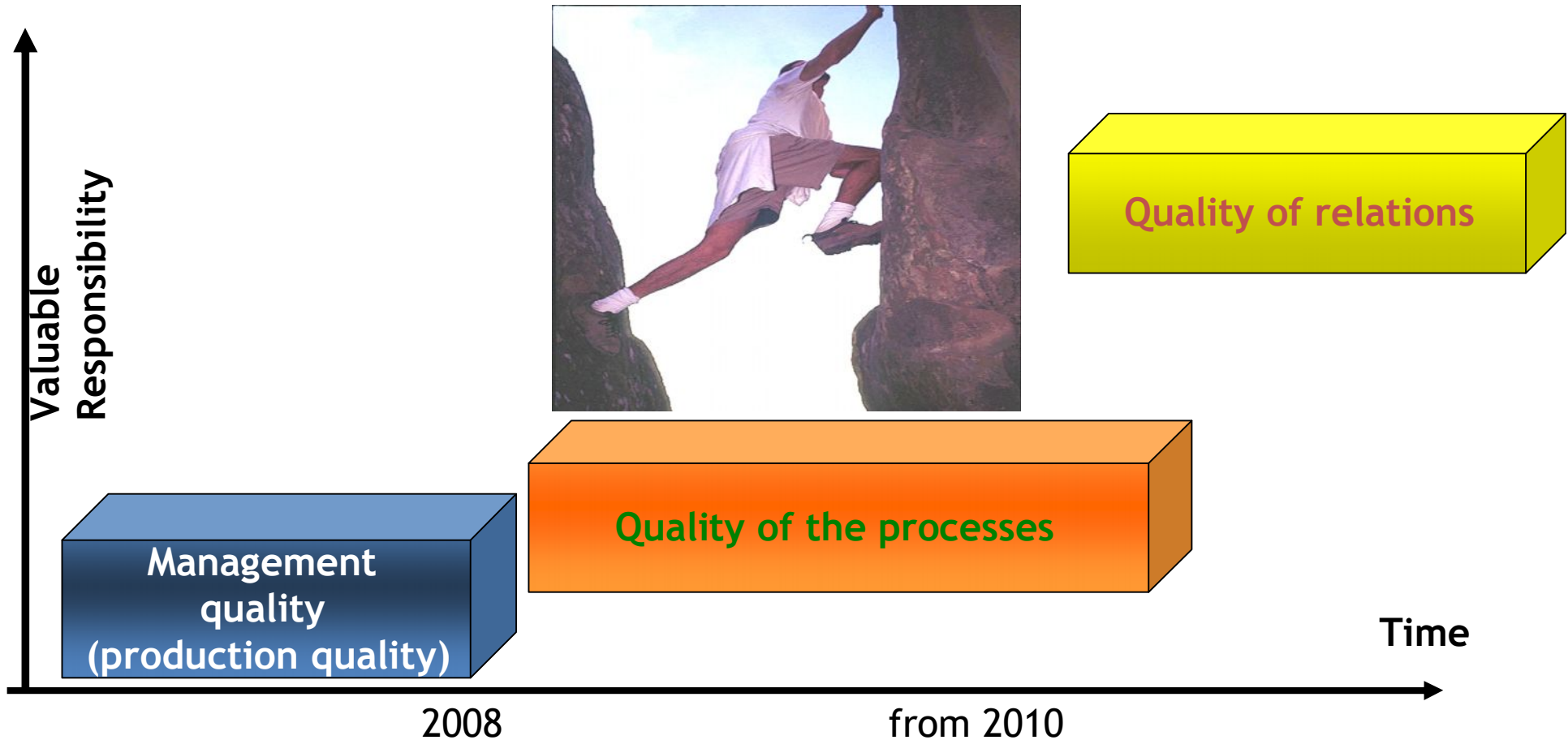
ZIELE

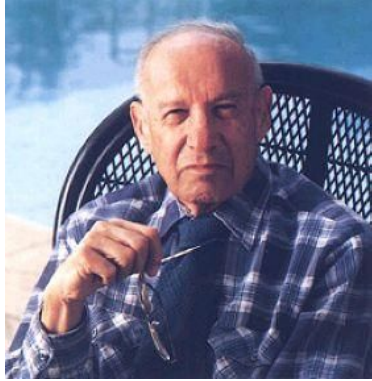
- ♣ Die Umsetzung von wirksamen Lehre, Forschung, innovative Unternehmen in der heutigen globalisierten Welt
- ♣ Empfangen einer Elite-Ausbildung für Studenten, Diplomanden, Doktoranden, Nachwuchswissenschaftler, innovative Unternehmen aus allen Ländern mit der Ausbildung, in den besten wissenschaftlichen umgesetzt, Bildungs-und Geschäftsprozesse - Hochschulen aus aller Welt, zunehmende Mobilität von Akademikern
- ♣ Erste die besten wissenschaftlichen Ergebnisse, die Erreichung Innovation im Raum der Welt, mit der weltweit besten wissenschaftlichen Potenzial der Professoren, experimenteller Basis von Wissenschaft und Wirtschaft
- ♣ Erstellen von virtuellen Universitäten, Forschungsinstitute, die Abschaffung der Grenze, E-Government, E-Business
- ♣ Schaffung der günstigen Bedingungen für die





MANAGEMENT DEVELOPMENT





FÜHRUNGS MANAGEMENT

*„Management ist,
wenn man die Dinge richtig macht;
Führung ist,
wenn man die richtigen Dinge macht.“*
Peter Drucker



Learning

QM-Learning

QM-Auditor-Learning

Business-Analytic Learning

Researching-Idea

Start-center

Branches

New Business

Free Economic

Approach to process management

Business Process Design, Implementation and Controlling

Business Process Controlling

Business Process Controlling

Idea-Transfer

QM-Support Start-Center

QM-Support for Branches

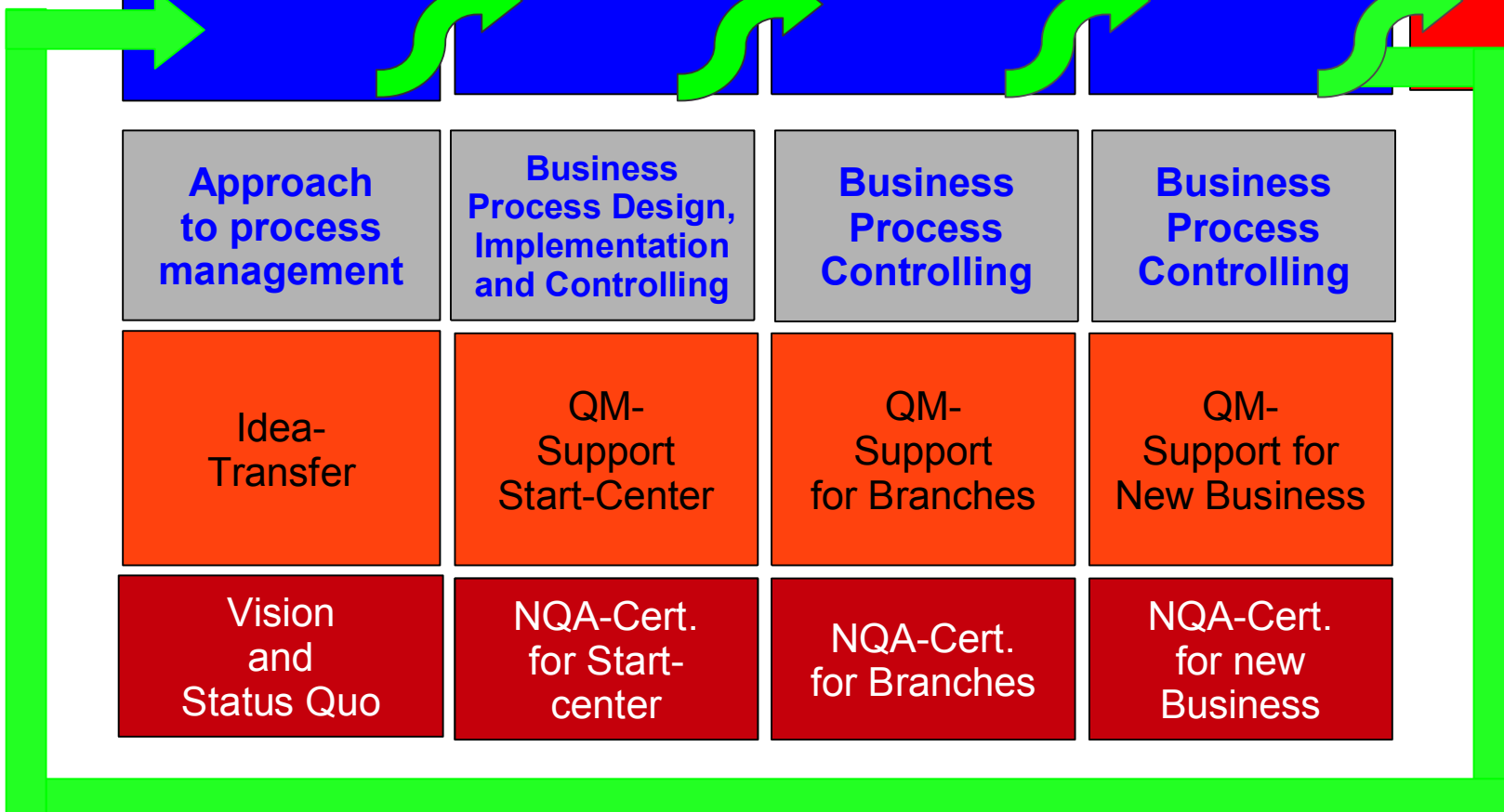
QM-Support for New Business

Vision and Status Quo

NQA-Cert. for Start-center

NQA-Cert. for Branches

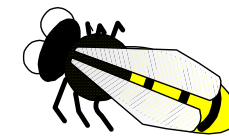
NQA-Cert. for new Business



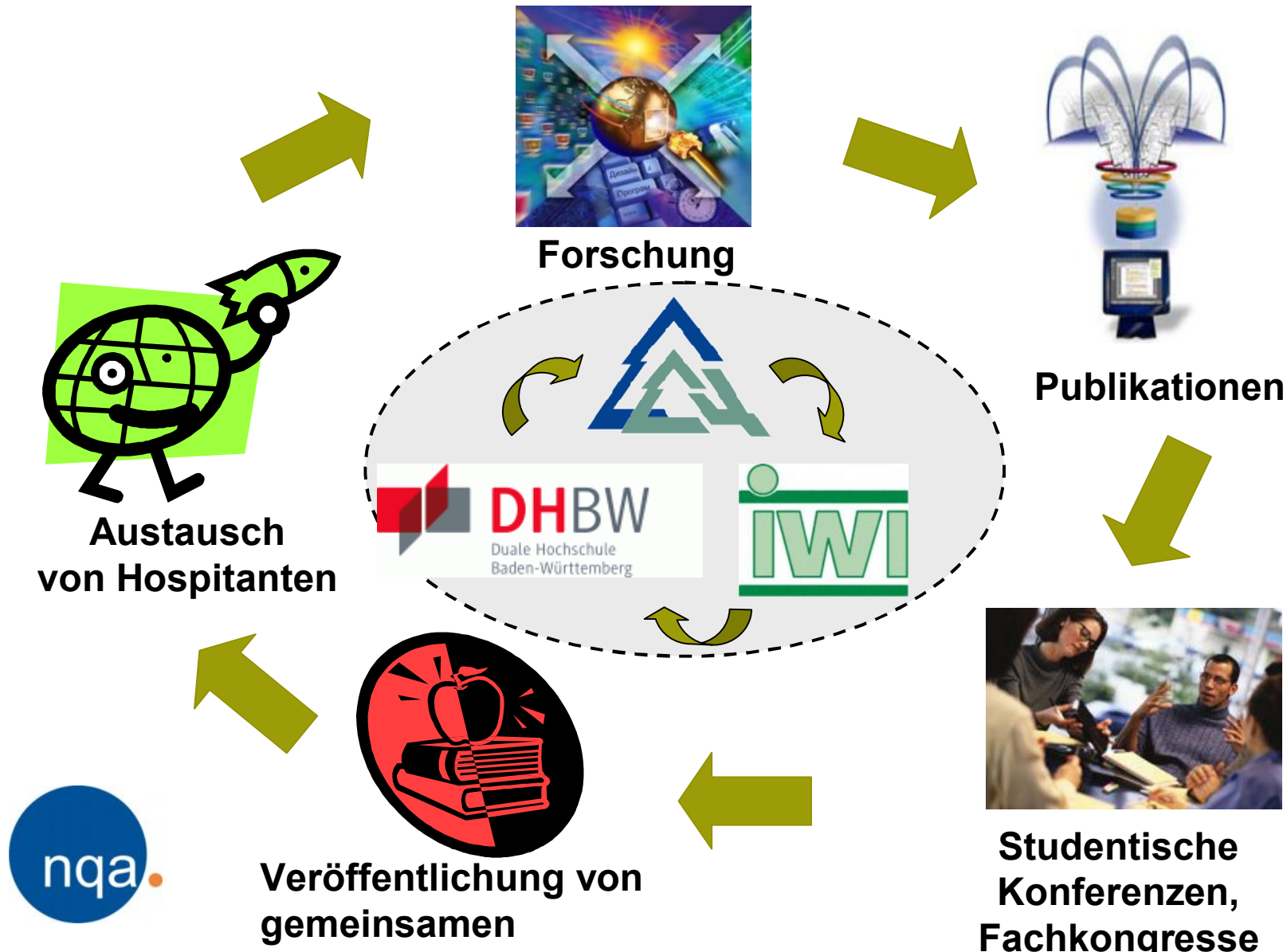
Forschungsprojekte und QMS



Legende

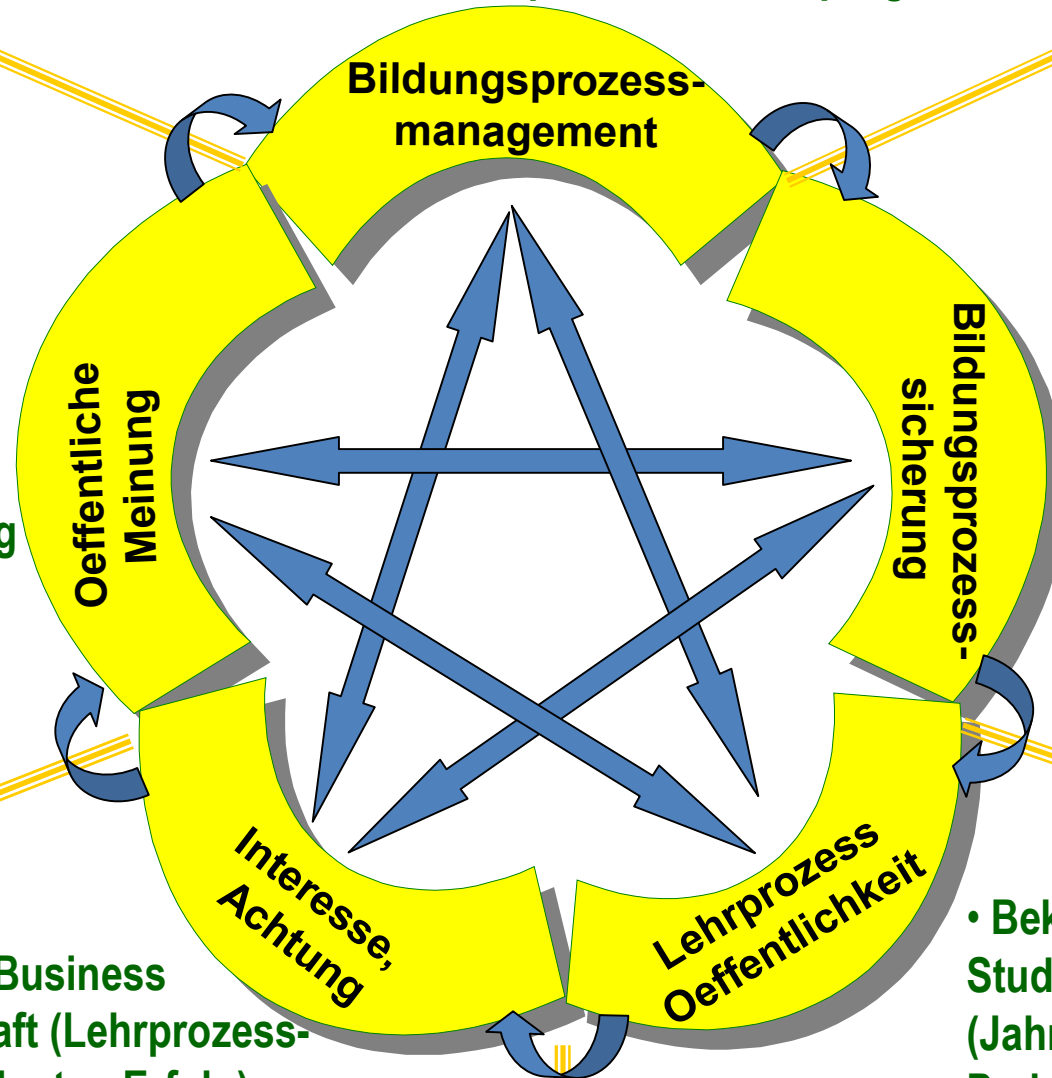


QMS:Wissenschaftliche Arbeit –neue Ausbildungsprogramme



- Lehrblock, Lehrmodule, Lehrfaecher
- Lehremethodik, Studienplaene, Studienprogramme

- Gutachten ueber Lehrprozess
- Finanzierung
- Zuweisung von Materialbasis
- Unterhaltung
- Studentenausbildung fuer Unternehmen



- Jahresarbeit
- Praktikum
- Vortraege
- Bericht
- Praedikatsystem

- Interesse von Business und Wissenschaft (Lehrprozess-aktualitaet, Studenten Erfolg)
- Achtung von Gesellschaft, Familie (Wettbewerb zwieschen Studenten, Meinung von Familie)

- Bekanntmachung von Student Ergebnisse (Jahresarbeit, Projekt, Praktikum)
- Publikation in Itranet, Internet



New products New clients

**University
Consortium**

**New products:
Tomsk,
Zürich,
Saarbrücken,
Heidenheim**

**Certification of
business
incubators**

**Kemerovo
regional
business
incubator**



Results

Certification of University Consortium





NQA- Academic

Transfer of new ideas from science
to business through certification

=

CERTIFICATION



Welcome to Future