



Qualitätssicherung und -entwicklung in der Forschung und Entwicklung (F&E)

30. April 2018

Qualitätsverständnis in der Forschung und Entwicklung (F&E)

- Die Forschung und Entwicklung an der HTW Chur zeichnet sich durch einen **hohen Anwendungsbezug** aus.
- Die HTW Chur verfügt über das notwendige **Know-how** und die **Ressourcen**, um in der Forschung und Entwicklung erfolgreich zu sein.
- **Die Forschung** an der HTW Chur sorgt für **praxisorientierte Lehre** (d.h. eine enge Verknüpfung von F&E und Lehre, vor allem in den konsekutiven Master-Studiengängen).
- Die HTW Chur **spezialisiert** und **profiliert** sich über die F&E in den definierten Forschungsschwerpunkten.
- Im Rahmen des Wissens- und Technologietransfers übernimmt die HTW Chur eine **Antennenfunktion**, indem sie wissenschaftliche Erkenntnisse von ausserhalb aufnimmt und diese aufbereitet der regionalen Wirtschaft und Verwaltung zukommen lässt.

Qualitätsdimensionen (QD)

- Orientierung am Leistungsauftrag der Fachhochschulen
- Fokussierung auf 4 Qualitätsdimensionen:
 - QD1: Wirkung der Forschung und Entwicklung auf wirtschaftliche, gesellschaftliche oder künstlerische **Praxis**
 - QD2: Wirkung der Forschung und Entwicklung auf **Lehre**
 - QD3: Beitrag der Forschung und Entwicklung zum **wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn** und zum **Wissens- und Technologietransfer**
 - QD4: **Sichtbarkeit in Öffentlichkeit / Medienresonanz**

Qualitätsdimension – Wirkung auf Praxis

Diese Qualitätsdimension misst die Intensität und Qualität der Interaktion mit der wirtschaftlichen, gesellschaftlichen oder künstlerischen Praxis.

Die Qualitätsdimension setzt sich zusammen aus den Grunddaten:

- **Drittmittelträge**
Die Drittmittelträge basieren auf den Jahresabschlüssen der Instituten/Zentren.
- **Drittmittelquote**
Die Drittmittelquote berechnet sich aus der Drittmittelakquise im Verhältnis zur Grundfinanzierung (rollend 3 Jahre pro Institut)

Qualitätsdimension – Wirkung auf Lehre

In dieser Qualitätsdimension drückt sich die Intensität der Verknüpfung von Forschung und Lehre aus.

Die Qualitätsdimension setzt sich zusammen aus den Grunddaten:

- **VZÄ Mischprofile**
Die Grösse basiert auf Stunden gem. Leistungsplanungen (Mitarbeitende mit Mindest-Lehr und – Forschungsleistung)
- **Anzahl Thesen betreut durch Forschende mit Mischprofil**
Anzahl Thesen betreut durch Forschende mit Mischprofil, wobei in diese Grösse Master-, Bachelor-, CAS, DAS, MAS-, eMBA und PhD-Thesen sowie studentische Arbeiten mit externen Auftraggebern einfließen, die von einem/einer Dozierenden/ oder wissenschaftl. MA mit Mindest-, Lehr und -Forschungsleistung betreut werden.

Qualitätsdimension – Beitrag zum Erkenntnisgewinn und WTT

Diese Qualitätsdimension bildet die Intensität der Aktivitäten in den Bereichen Wissens- und Technologietransfer ab.

Die Qualitätsdimension setzt sich zusammen aus den Grunddaten:

- **Publikationen in wissenschaftlichen Publikationsorganen**

Die Grösse beinhaltet die Anzahl Publikationen in wissenschaftlichen Fachzeitschriften sowie Sammelwerken

- **Publikationen in praxisorientierten Publikationsorganen**

Die Grösse beinhaltet Anzahl Publikationen in praxisorientierten Fachzeitschriften.

- **Experten-/Gutachtertätigkeiten**

Diese Grösse erfasst die Anzahl Aufträge für Experten-/Gutachtertätigkeit, die im Zusammenhang mit den definierten Forschungsschwerpunkten und –feldern stehen.

- **Eigene Veranstaltungen zum Wissenstransfer**

Diese Grösse beinhaltet die Anzahl selber organisierte Veranstaltungen zum Wissenstransfer

- **Vorträge**

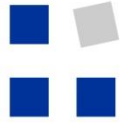
Qualitätsdimension – Sichtbarkeit in Öffentlichkeit / Medienresonanz

Diese Qualitätsdimension bildet die Sichtbarkeit der Forschung und Entwicklung in der Öffentlichkeit ab.

Die Qualitätsdimension setzt sich zusammen aus den Grunddaten:

- **Erwähnung in Medien**

Diese Grösse beinhaltet die Anzahl der Erwähnungen gemäss Pressespiegel.



HTW Chur

Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

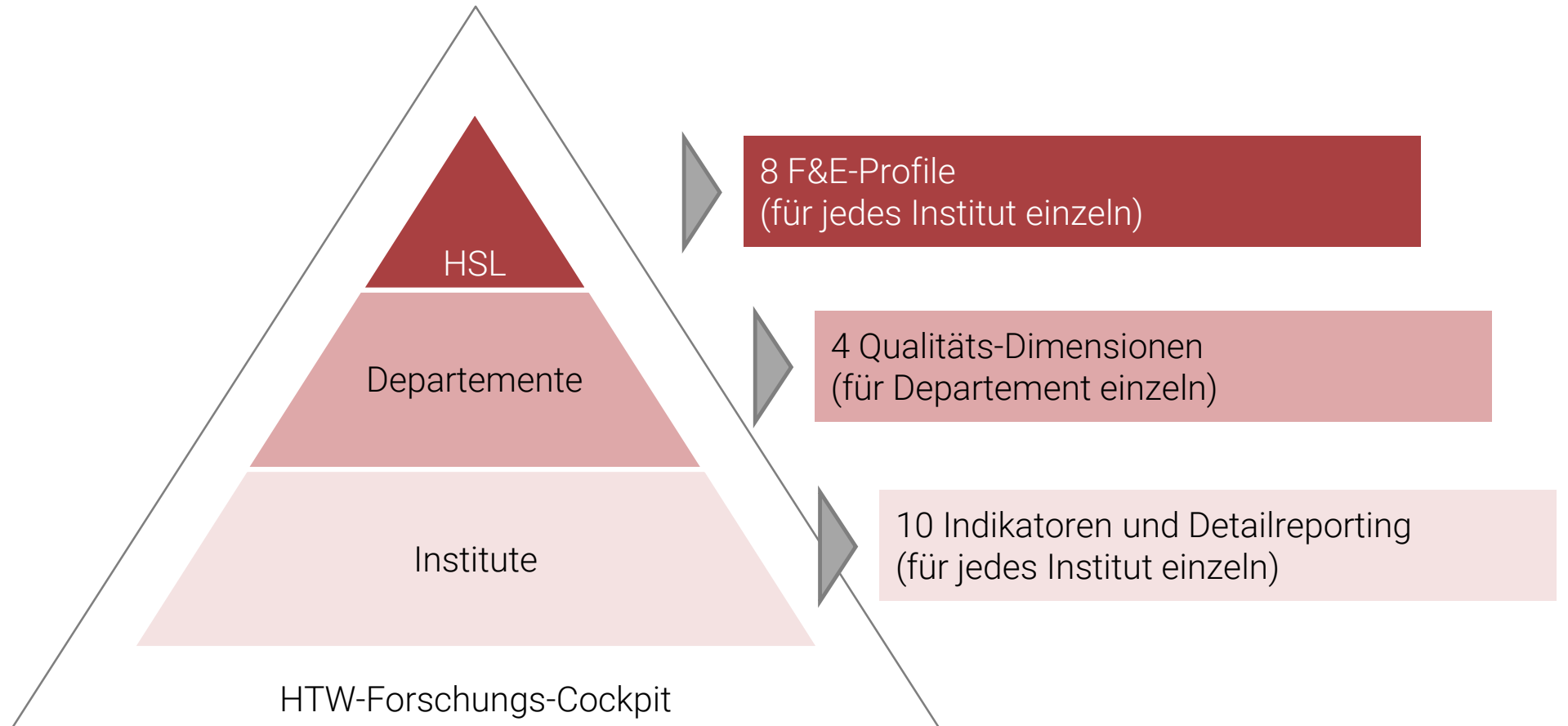


HTW-Forschungs-Cockpit 2017 – Reporting IBAR

01. Mai 2018

HTW-Forschungs-Cockpit

Aufbau & Konzept

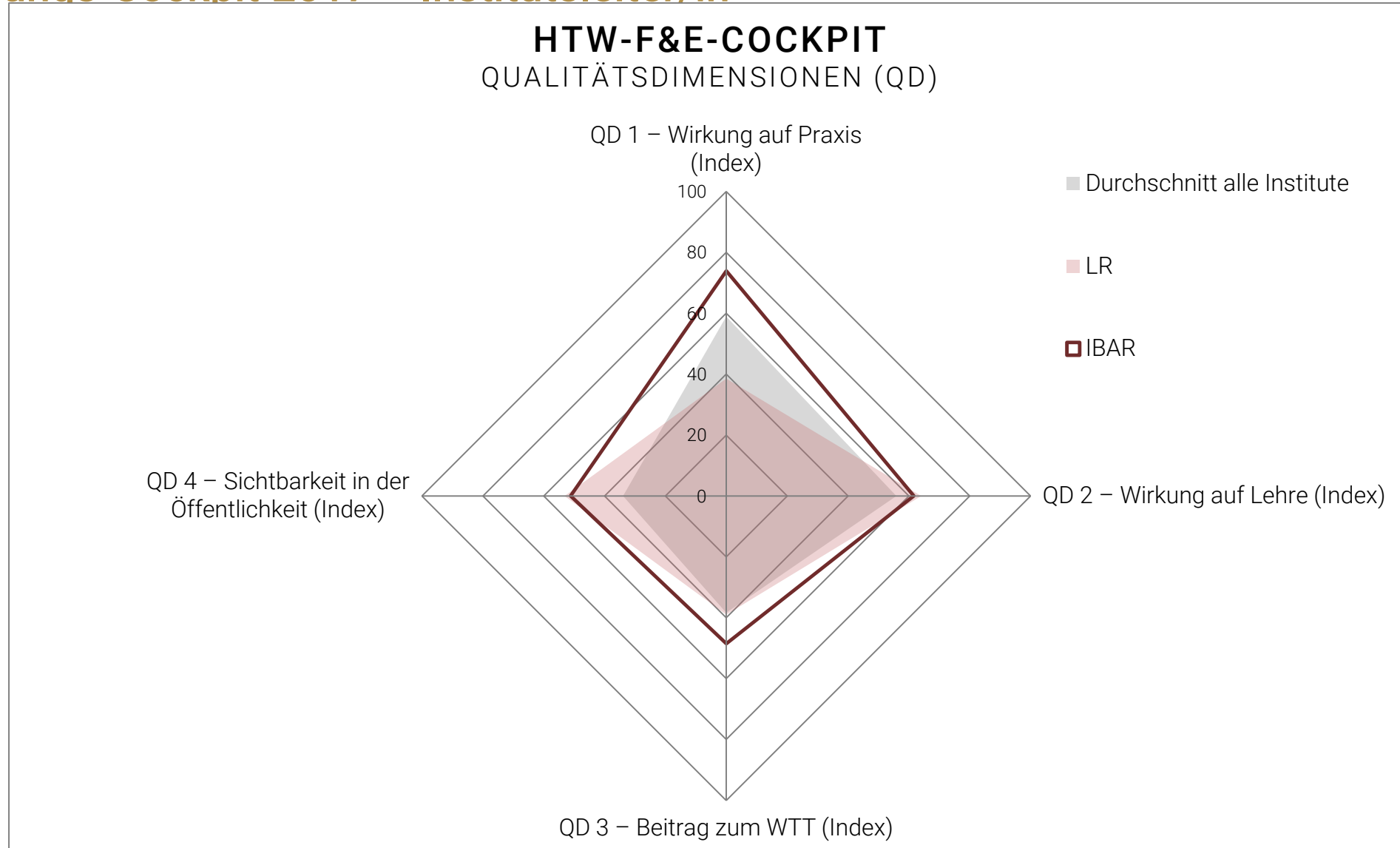


HTW-Forschungs-Cockpit

Qualitätsdimensionen und Indikatoren

Qualitätsdimensionen (QD)	Bereiche	Indikator
QD 1 – Wirkung auf Praxis	F+E-Drittmittelertäge	Erträge Dritter (insgesamt)
		Quote "Drittmittelertäge F+E / Erträge Grundfinanzierung"
QD 2 – Wirkung auf Lehre	Verknüpfung Forschung mit der Lehre	Anzahl Mischprofile
		Anzahl Thesen betreut durch Forschende mit Mischprofil
QD 3 – Beitrag zum Erkenntnisgewinn und WTT	Anwendungsorientierter Output	Publikationen in wissenschaftlichen Publikationsorganen
		Publikationen in praxisorientierten Publikationsorganen
		Experten-/Gutachtertätigkeiten
		Eigene Veranstaltungen zum Wissenstransfer für ausserwissenschaftliches Fachpublikum
		Vorträge
QD 4 – Sichtbarkeit in der Öffentlichkeit	Medienresonanz	Erwähnungen in Medien

Forschungs-Cockpit 2017 – Institutsleiter/in



Forschungs-Cockpit 2017 – Institutsleiter/in

