

TASK FORCE ON THE SDGS

INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION



SUSTAINABLE DEVELOPMENT?

- Per Definition erlaubt nachhaltige Entwicklung die Erfüllung unserer gegenwärtigen Bedürfnisse, ohne zukünftige Generationen darin einzuschränken, ihre Bedürfnisse zu erfüllen
- Dafür ist es essentiell, drei Themenblöcke zu vereinbaren:
Wirtschaftswachstum, soziale Integration und Umweltschutz



DIE 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

- “a shared blueprint for peace and prosperity for people and the planet, now and into the future”
- Herzstück sind die 17 Sustainable Development Goals (SDGs), ein dringender “call for action” **aller** Länder – entwickelter und Entwicklungsländer – in einer globalen Partnerschaft



DIE 17 ENTWICKLUNGSZIELE



SDG 6 TARGETS

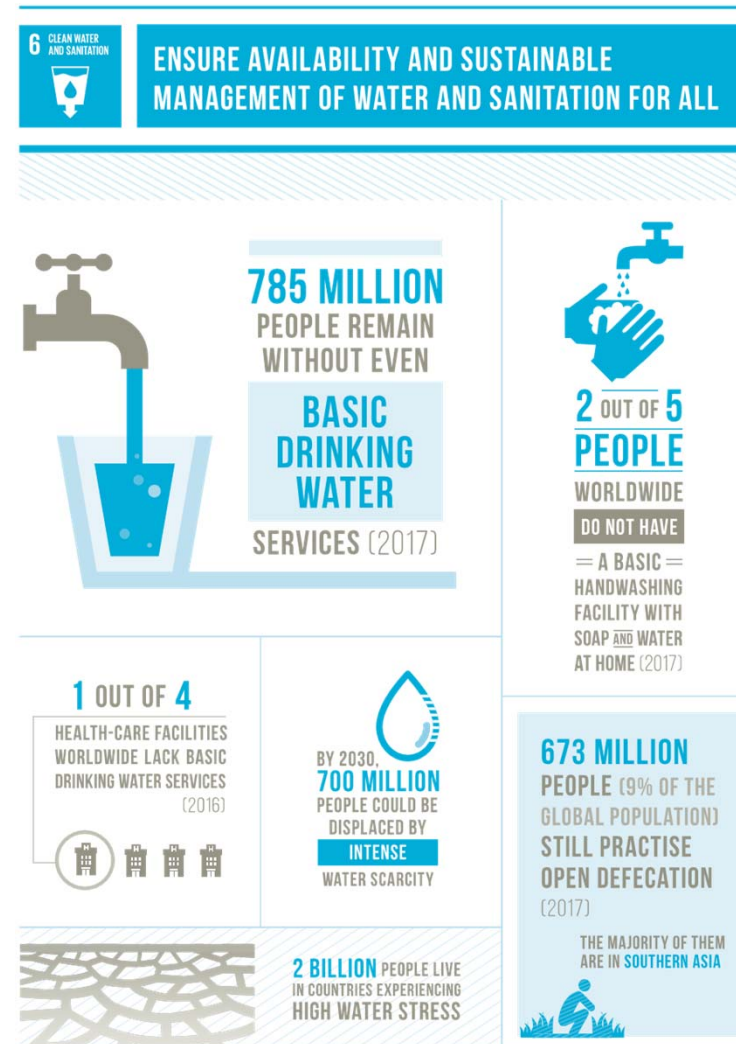


- 6.1 By 2030, achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all
- 6.2 By 2030, achieve access to adequate and equitable sanitation and hygiene for all and end open defecation, paying special attention to the needs of women and girls and those in vulnerable situations
- 6.3 By 2030, improve water quality by reducing pollution, eliminating dumping and minimizing release of hazardous chemicals and materials, halving the proportion of untreated wastewater and substantially increasing recycling and safe reuse globally
- 6.4 By 2030, substantially increase water-use efficiency across all sectors and ensure sustainable withdrawals and supply of freshwater to address water scarcity and substantially reduce the number of people suffering from water scarcity
- 6.5 By 2030, implement integrated water resources management at all levels, including through transboundary cooperation as appropriate
- 6.6 By 2020, protect and restore water-related ecosystems, including mountains, forests, wetlands, rivers, aquifers and lakes
- 6.A By 2030, expand international cooperation and capacity-building support to developing countries in water- and sanitation-related activities and programmes, including water harvesting, desalination, water efficiency, wastewater treatment, recycling and reuse technologies
- 6.B Support and strengthen the participation of local communities in improving water and sanitation management



FACTS AND FIGURES ON SDG 6

- 3 in 10 people lack access to safely managed drinking water services
- 3 billion people lack access to basic sanitation services
- More than 80% of wastewater is discharged without any pollution removal
- ~1,000 children die per day due to preventable water and sanitation-related diarrheal diseases
- ~70% of all water abstracted from rivers, lakes and aquifers is used for irrigation
- Water-related disasters account for 70% of all deaths related to natural disasters
- Women and girls are responsible for water collection in 80% of households without access to water on premises



- im Oktober 2016 verabschiedete das IWA Governing Assembly eine Resolution mit dem Ziel der erfolgreichen Implementierung der SDG targets im Wasserbereich:

“Effective contribution of water professionals to the achievement of Sustainable Development Goal 6 and all water-related Targets of the 2030 Agenda for Sustainable development”



- Mit dieser Resolution möchte das IWA Governing Assembly
 - IWA Mitglieder einladen, einen Strategieplan zu entwickeln, um die **praktische Implementierung** der SDGs zu unterstützen
 - das IWA Strategic Council instruieren, eine **Handlungsempfehlung** und konkrete Vorschläge für den **Beitrag der IWA** zu entwickeln
 - das IWA Secretariat auffordern, die **Specialist Groups** in ihrer **Rolle zu unterstützen und anzuleiten, Wissen und Expertise für die Zielerreichung** zur Verfügung zu stellen

DIE ROLLE DER SDG TF



- im Sinner der Resolution entschlossen sich beim World Water Congress in Brisbane Mitglieder des IWA SC, der IWA Fellows und des IWA EWL, die **TF on “IWA actions towards SDGs”** zu gründen
- TF proposal wurde entwickelt und dem IWA Strategic Council vorgelegt
- TF wurde im Jänner 2017 vom IWA SC genehmigt



DIE ROLLE DER SDG TF



- SDG Task Force wird von einer core group mit vier Mitgliedern mit Unterstützung des IWA HQ geleitet
- **Call for members** <https://iwa-connect.org/group/iwa-sustainable-development-goals-task-force/timeline> – Deadline 10 Dezember 2019



Arlinda Ibrahimllari
UKKO Korce
Albania



Trine Stausgaard Munk
Ramboll
Denmark



Katerina Schilling
IAWD
Austria



Kathryn Silvester
Sydney Water
Australia

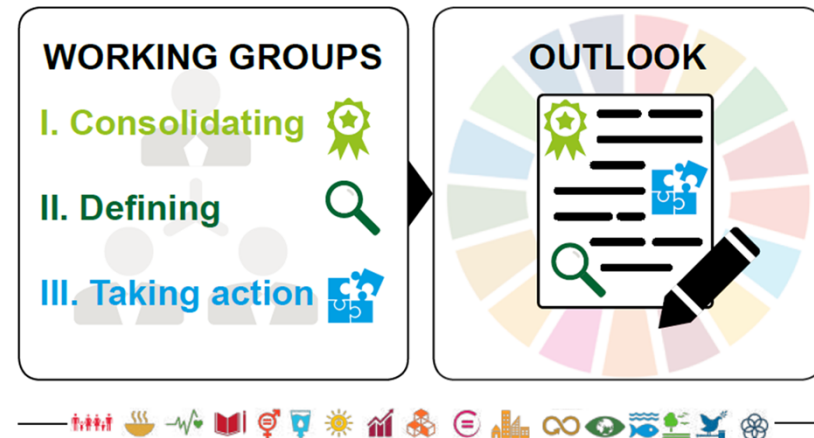
DIE ZIELE DER SDG TF



- **Welche Rolle** kann die IWA spielen, um die SDGs zu erreichen?
- **Wie** kann die IWA diese Rolle erfüllen?
- **Voraussetzung:** Verständnis für den Wissensstand, die Einstellung, die Fähigkeiten von IWA Mitgliedern im Bezug auf die SDGs sowie der Anspruch and die IWA

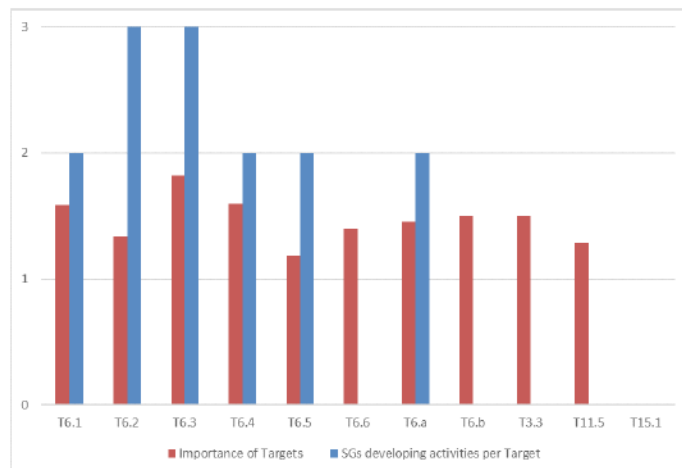


The purpose of the IWA SDG taskforce is to (I) consolidate the ongoing work on SDGs in IWA, (II) define the role of IWA in attaining the SDGs and (III) identify potential actions for IWA to stimulate activities that contribute to the SDGs.

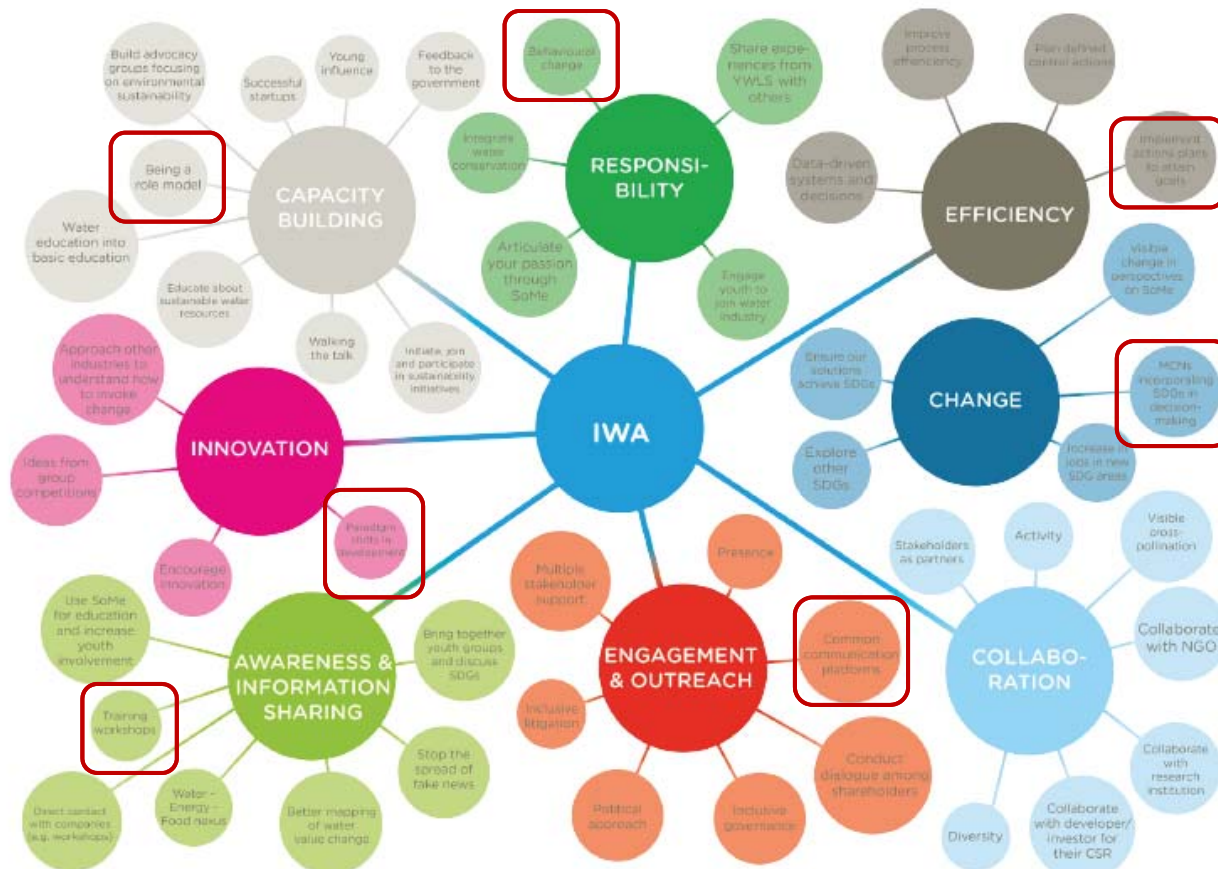


WAS IST BISHER PASSIERT?

Region	Country	Level	Name of activity
International	International	IWA Specialist Group	Global Guidebook on Workforce Sustainability in Water
Western Europe	Denmark	Corporate	Sustainability Scoreboard "Ramboll Case" and beyond
Western Europe	Austria	University	Ministries engaging on SDGs
Western Europe	Finland	NGO	LINKKI - a regional advisory wastewater project in Finland
Western Europe	Germany	NGO	Transforming our World SDGs - Contributions of the DWA to the Agenda 2030
Central and Eastern Europe	Czech Republic	Government	Adoption of own national plan based on SDGs
Central and Eastern Europe	Danube Region	Corporate	Danube Learning Partnership
Middle East	Kingdom of Bahrain	Government	Increase demand on limited water resources
Africa	Uganda	Utility	Utility and city partnering up to accelerate success - "Kampala Case"
Asia	Philippines	Corporate	The "Manila Case", a successfully forced collaboration between government and private sector
North America	USA	Corporate	"The Value of Water Information - overcoming the global data drought"
South America	Peru	Utility	Shrinking Glaciers is a key driving force for Peru to rely on Waste-water treatment
Australia	Australia	Corporate	Quenching the need for safe and reliable water in remote indigenous community
Australasia	Australasian	NGO	WaterAid - gender and water
Oceania	Fiji	IWA project/Utility	IWA AquaRating Role on assisting achieving SDGs



WAS IST BISHER PASSIERT?



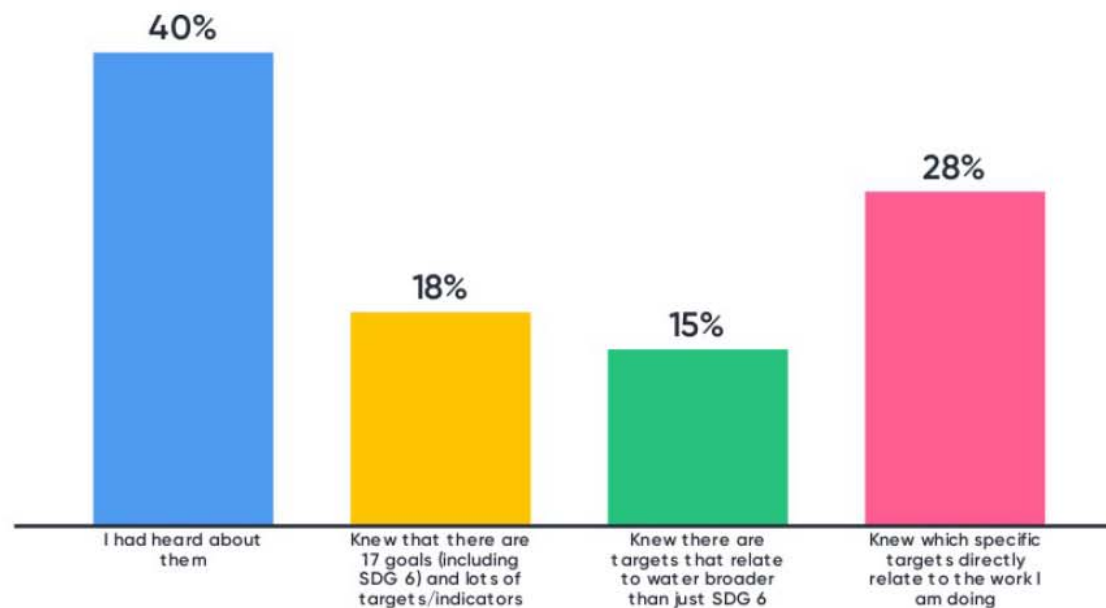
Interpretation of outcomes from workshop at Singapore International Water Week, 2018



BEISPIELE

Prior to this session, how much knowledge did you have about the SDGs?

Mentimeter



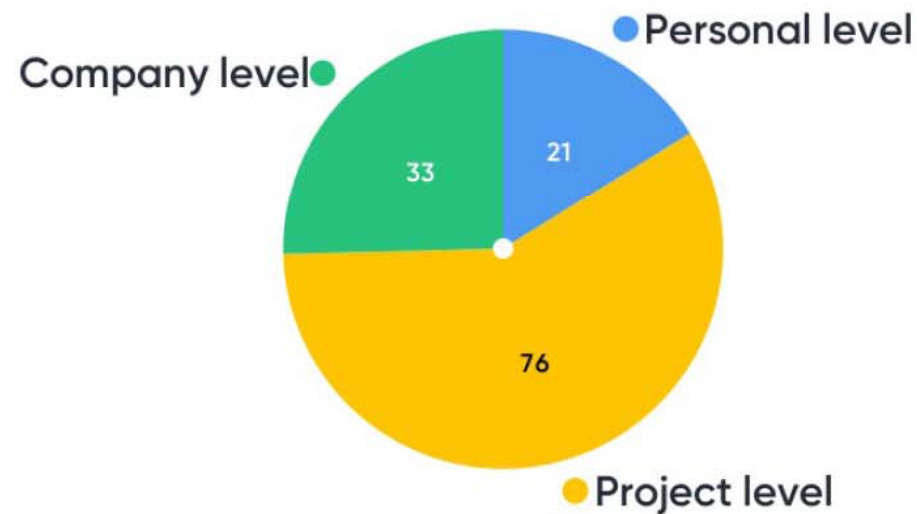
129

Source: IYWPC 2019

BEISPIELE

At which level do you see potential in implementing actions supporting the SDGs?

Mentimeter



130

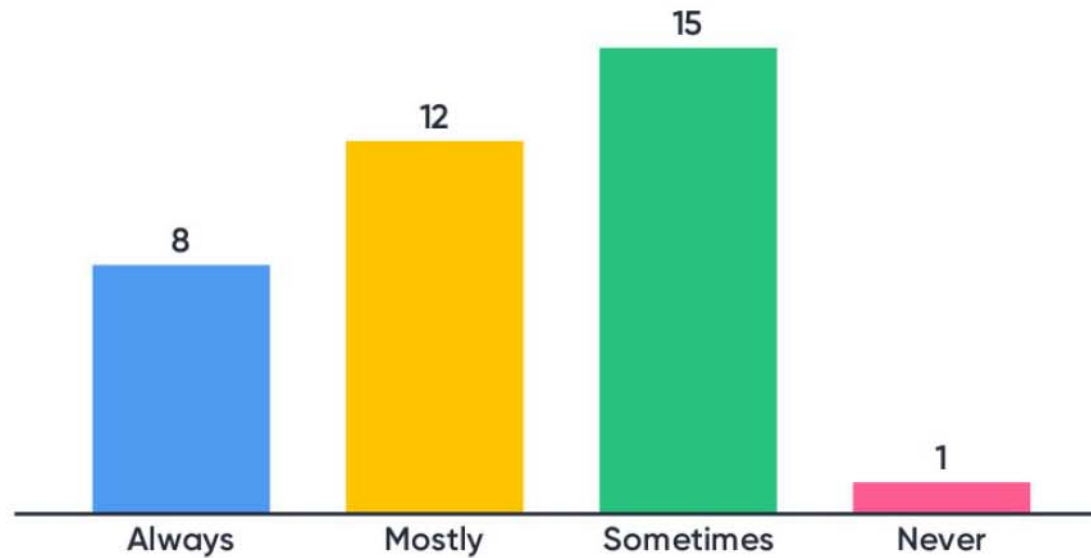
Source: IYWPC 2019

 Mentimeter

INSPIRING CHANGE

BEISPIELE

Do you believe (as Governing Member) you are contributing to the SDGs?



36

Source: IWA GA 2019

BEISPIELE

What are you (as GM) doing to have the SDGs drive/inform your activities?



30

Source: IWA GA 2019

BEISPIELE

What should IWA do to support you to do more?



32

Source: IWA GA 2019

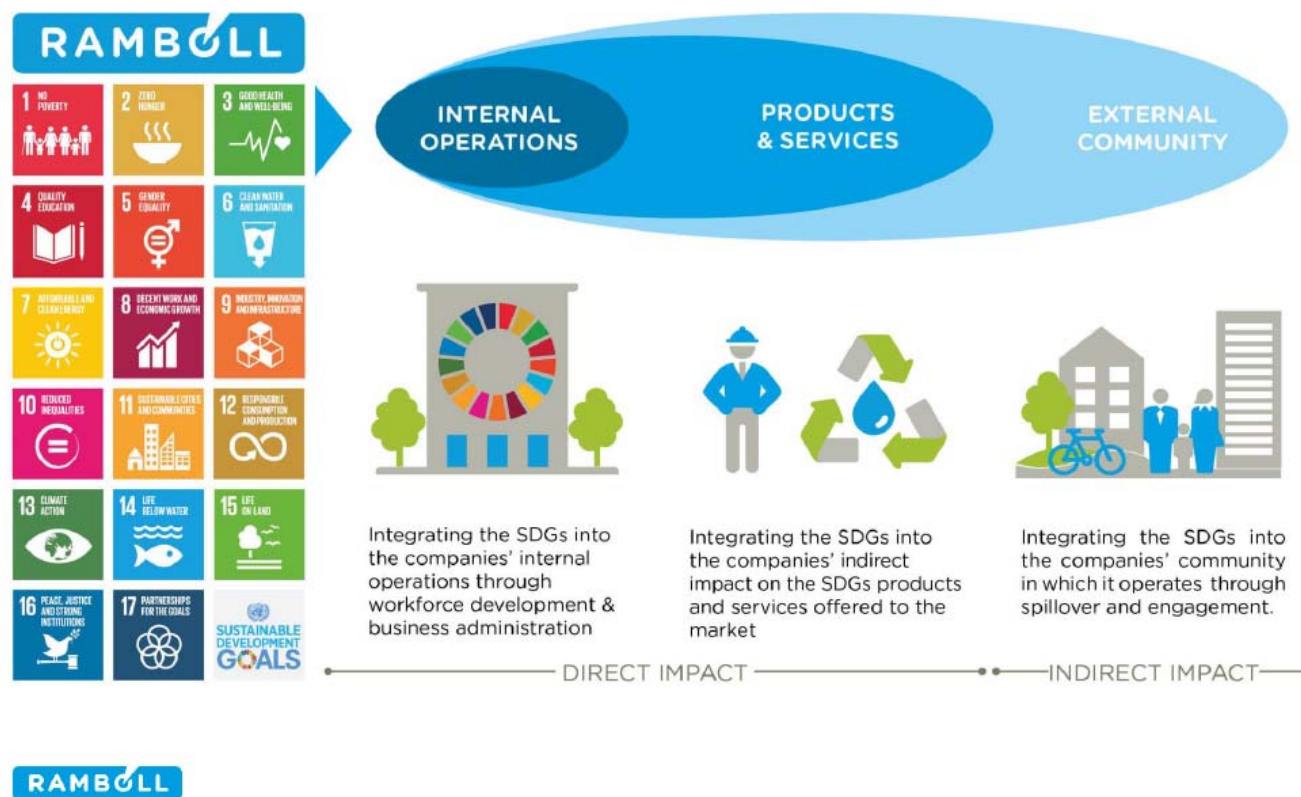
ERGEBNISSE



- **Wissensstand:** viele Mitglieder haben eine Wissenslücken bzgl. SDGs und ihrer Relevanz im Bezug auf ihre Arbeit
- **Einstellung:** viele Mitglieder unterschätzen die hohe Priorität der SDGs. Vielen ist bewusst, dass Mitglieder weltweit vor ähnlichen Herausforderung stehen, die SDGs zu operationalisieren
- **Fähigkeiten:** viele Mitglieder wissen nicht, wie sie die SDGs in ihrer täglichen Arbeit einbauen sollen. Es gibt aber bereits Mitglieder, die SDGs nutzen, um neue Aktivitäten voranzutreiben
- **Anspruch:** Mitglieder sehen die Rolle der IWA darin, Wissen zu vermitteln und als role model zu fungieren, wie eine Organisation ihre interne Strategie auf die SDGs abstimmen kann

EIN BEISPIEL

OPERATIONALIZING THE SDGs



DIE ROLLE DER IWA

- Das Wissen über die SDGs innerhalb der Mitglieder zu vergrößern
- Den Bezug zur 2030 Agenda innerhalb der Mitglieder herzustellen und zu stärken
- Den Mitgliedern eine Anleitung zur Verfügung stellen, wie sie innerhalb ihrer eigenen Institutionen die SDGs strategisch verankern können



WIE WIRD DIE ROLLE ERFÜLLT?



- Auf Basis der bisherigen Erkenntnisse und des neuen Strategic Plan der IWA etabliert die SDG TF zusammen mit IWA Secretariat eine Website mit folgenden Inhalten:
 - Hintergrund: Informationen zu den SDGs und regelmäßige Updates
 - Auf dem Laufenden bleiben: z.B. must reads, webinars, online dialogue sessions, blogs
 - Beispiele aus der Praxis: Information und Fallbeispiele, wie IWA Communities zur Zielerreichung beitragen
 - Aktiv werden: Workshop Materialien, SDG Slide Deck
 - “Lessons learned” der IWA
- Launch der Website am WWC 2020

un.org/sustainabledev
elopment
@GlobalGoalsUN
#GlobalGoals



Danke für die Aufmerksamkeit!

Dr. Katerina Schilling
IWA Fellow