

In der Wissenschaft finden sich Begriffe wie :

NACHHALTIGKEIT

GREEN IS (Informationssysteme)

GREEN IT (Informationstechnologie)

Sustainable IS/IT

GREEN IKT (Informations- & Kommunikationstechnologie)

...

sehr häufig, sind teilweise aber scheinbar "austauschbar" und nicht genügend trennscharf.

ABGRENZUNG der Begriffe :

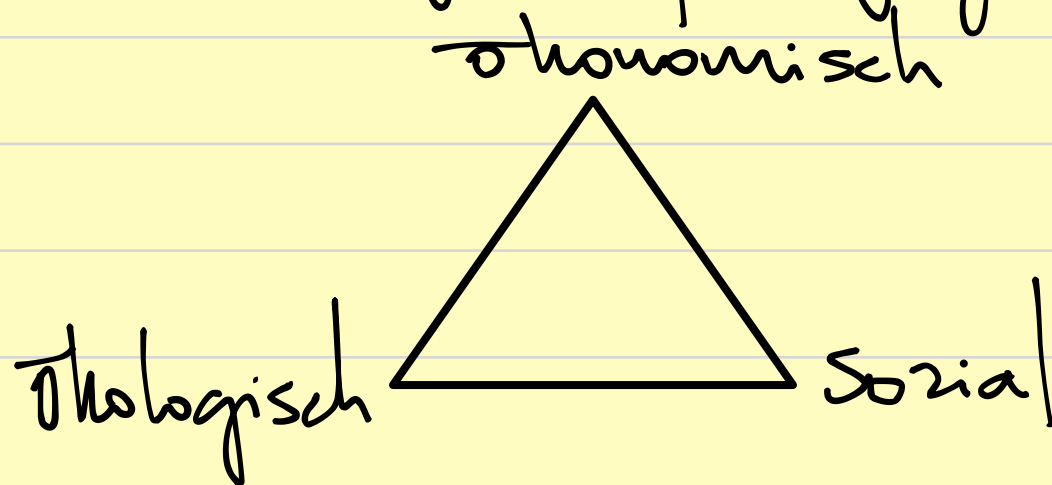
- Für den Begriff NACHHALTIGKEIT haben sich mehrere Definitionen durchgesetzt. Eine erste bis heute anerkannte stammt von der ..BRUNDTLANDKOMMISSION, welche nachhaltige Entwicklung als eine Entwicklung bezeichnet die ..den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Möglichkeit künftiger Generationen zu gefährden, ihre eigene Bedürfnisse zu befriedigen.

Auf betrieblicher Ebene hat sich daher das Konzept der Nachhaltigkeit zum ..DREI-STÄULEN-MODELL,

ausgehend von Zielen der Ressourcenschonung und Umweltschutzes, zu einer gleichberechtigten Berücksichtigung ökonomischer, ökologischer, & sozialer Ziele weiterentwickelt. Dieser Ansatz ist insofern neu, als sich Nachhaltigkeit eben nicht nur auf Themenfelder wie Umweltschutz, Ressourcenschonung, Emissionsvermeidung beschränkt, sondern neben der ökologischen auch ökonomische & soziale Dimension umfasst.

Der Versuch, ein Unternehmen nachhaltig zu führen, bedeutet also nicht ökonomisches Denken aufzugeben oder in den Hintergrund zu schieben.

Nachhaltiges Management kann in diesem Zusammenhang als langfristiger, simultaner Optimierungsprozeß von ökologischen, ökonomischen, & sozialen Zielen zur Sicherung einer dauerhaften Geschäftsfähigkeit.



Adressaten eines nachhaltigen IT-Management
unterschiedlich im Abschnitt .. Interne
Rahmenbedingungen genannten unternehmensinternen
Anspruchgruppen, wie z.B. einzelne Geschäftsbereiche
und Mitarbeiter, aber auch externe
Stakeholders wie Kunden, Lieferanten,
Anteilseigner oder Kreditgeber.

Da Nachhaltigkeit als strategischer Ansatz
bei allen wesentlichen Funktionen und
Prozessen des Unternehmens eine Rolle
spielt, ist es nur folgerichtig, auch IS&IT
in das Konzept mit einzubeziehen.

■ NACHHALTIGKEIT & IS

IS können im Zusammenhang mit Nachhaltigkeit
zwei Rollen einnehmen:

- 1) Als Objekt, das nachhaltig gestaltet wird
- 2) Als Treiber von Nachhaltigkeit.

Der erste Fall wird im folgenden mit „Nachhaltig-
keit in IS“ bezeichnet. Der zweite mit

..Nachhaltigkeit durch IS..

Der Forschungsbereich zu ..Nachhaltigkeit in IS.. behandelt ökonomische, ökologische, & soziale Aspekte, die zu einem Einsatz von ressourcen schonenden Informationssystemen beitragen.

Im Gegensatz dazu umfasst der Forschungsbereich ..Nachhaltigkeit durch IS.. die Frage, in wie weit Informationssysteme dabei helfen können, ökologische, ökonomische, & soziale Probleme zu lösen und zu lindern.

DEFINITIONEN:

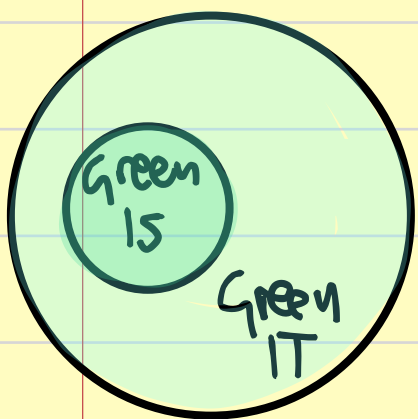
- NACHHALTIGKEIT DURCH IS: sieht IS als Treiber, um langfristige ökonomische, ökologische, & soziale Ziele zu erreichen.
- NACHHALTIGKEIT IN IS: ist der ökonomische, ökologische, & soziale Einsatz von IS.
- Unterscheidung von GREEN IS & GREEN IT
Green IS kann als Teil von Green IT angesehen werden. Green IS dient der Unterstützung von

Maßnahmen der Unternehmen zur Vermeidung negativer ökologischer Auswirkungen. Green IS ist folgerichtig. Green durch IT.

Der Fokus von Green IT liegt bei der Reduzierung von notwendigen Ressourcen wie Energie & Materialien sowie die Verringerung von Abfall und Emissionen durch IT selbst.

DEFINITIONEN:

■ **GREEN IS**. wird definiert als ökologisch nachhaltig durch IS. Gemeint ist damit die Nutzung von Informationssystemen in Unternehmen, um ökologisch nachhaltige Aktivitäten und Prozesse zu ermöglichen.



■ **GREEN IT**. wird definiert als ökologisch nachhaltig in der IT. Gemeint sind alle Aktivitäten von Unternehmen, die Technologien entwickeln, produzieren oder nutzen, welche den ökologisch negativen Einfluß von IT durch Ressourcenverbrauch reduzieren.

