* In the „Introduction“ among others davon schreiben, dass unklar ist wie schnell und tiefgreifend Regionen (Europa, USA, Asien, etc.) dekarbonisieren werden…
* Anstieg des LNG Verbrauchs in „Entwicklungsländer“ durch Substitution von Coal durch Gas zu erwarten…

**Research questions:**

* How, in terms of import volumes from regions and related supply costs, does Europe meet its expected LNG demand in the global market in 2040 under an increasing global LNG demand driven primarily by developing countries[[1]](#footnote-1) like India, Nigeria, and others?
* What impact do geopolitical tensions between import and export regions and using global LNG trade as a political weapon have on the European LNG supply?
* What global LNG trade equilibrium results from a unilateral deep decarbonization of the entire European energy system (i.e., no European LNG demand) while other regions continue to demand significant volumes of LNG in what is then potentially to be an oversupplied global LNG market? Which importing and exporting regions are most affected in LNG volumes and cost?

**Novelties (nur Draft):**

* Sowohl die veränderte rolle durch langfristig anzusehende geopolitische veränderungen der bereits bekannten wichtigen importeure und exporteure im globalen lng handel für die versorgung von europa, als auch jene die bis 2040 erwartbar in den markt drängen werden, inbesondere entwicklungsländer wie indien, Nigeria, south afrika
* Detaillierte transporation costs, actual cargo routes, transportation limitations, canal capacity
* Sensitvitätsanalysen insights für europäische policy makers sich auf zukünftige zu erwartbare energy weapons vorzubereiten

1. Should other developing countries (e.g., Kenya, Morocco, South Africa, India, China, Bangladesh, Vietnam, Pakistan, Egypt, and Nigeria) named here? [↑](#footnote-ref-1)