

**Podiumsdiskussion im Rahmen der Einweihungsfeier der  
Solarschule in Karshi**



1. Was sind die Vorteile bzw. Nachteile von Photovoltaik im Vergleich zu anderen Energiequellen wie z.B. Kohle oder Wind- und Wasserkraft?
2. Wie schaut die Umweltbilanz von Solarzellen aus, wenn man die Produktion und Entsorgung berücksichtigt? Was ist Lebensdauer von Photovoltaik-Anlagen?
3. Wie schätzen Sie die Entwicklung der erneuerbaren Energien, insbesondere Solarenergie, ein? 2030-2050 eine Prognose.
4. Welchen Beitrag kann Solarenergie zur angestrebten Klimaneutralität in der Energieproduktion in der Welt leisten?
5. Welche Probleme gibt es bei der Nutzung von Solarenergie?
6. Hat die usbekische Regierung Programme zum Ausbau der erneuerbaren Energien? Welche Rolle spielt hier die Solarenergie? Kurze Skizze.
7. Welche Potentiale sehen Sie für erneuerbare Energien in Usbekistan?
8. Gibt es staatliche Programme für die Subvention erneuerbarer Energien im privaten Bereich (bspw. Solarzellen auf dem Hausdach)?
9. Hat der große Aufschwung erneuerbarer Energien in China Auswirkungen auf die zentralasiatischen Länder?
10. Was sind die technischen und sonstigen Voraussetzungen für die Produktion von Photovoltaik-Anlagen? Welches Know-How bzw. welche Fachkräfte werden benötigt?
11. Gibt es Bestrebungen für eine eigene Photovoltaik-Zellen-Produktion in USB?

12. Wie viel kostet Solarkraft im Vergleich zu anderen Methoden der Energiegewinnung? Etwa Kohle, Wasser, Wind oder Gas? Wie schätzen Sie die zukünftige Kostenentwicklung ein? Wird Solarstrom günstiger werden?
13. In welchen Bereichen – private Haushalte, Industrie, Behörden - gibt es Potential für den Einsatz von Photovoltaik in Usbekistan?
14. Wasserkraft – Windkraft – Solarkraft - Atomkraft: wird ein Konkurrenzkampf auf dem Markt in Usbekistan stattfinden?

