

Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

Einblicke in die Kernfusion: EkoZet-Veranstaltung begeistert Teilnehmende

Mittwoch den 19. Juni 2024

Kerpen-Horrem, 19.06.2024. Gestern Abend luden das Energie-Kompetenz-Zentrum (EkoZet) und der Verein Moderne Energie Rhein-Erft zu einer spannenden Veranstaltung unter dem Titel „Die Kernfusion – Grundlagen und Perspektiven“ ein. Die Veranstaltung bot tiefe Einblicke in eines der faszinierendsten Themen der modernen Energieforschung. Prof. Dr. Bernhard Unterberg vom Forschungszentrum Jülich führte die Teilnehmenden durch die Grundlagen der [...]

Kerpen-Horrem, 19.06.2024. Gestern Abend luden das Energie-Kompetenz-Zentrum (EkoZet) und der Verein Moderne Energie Rhein-Erft zu einer spannenden Veranstaltung unter dem Titel „Die Kernfusion – Grundlagen und Perspektiven“ ein. Die Veranstaltung bot tiefe Einblicke in eines der faszinierendsten Themen der modernen Energieforschung.

Prof. Dr. Bernhard Unterberg vom Forschungszentrum Jülich führte die Teilnehmenden durch die Grundlagen der Kernfusion, diskutierte die technologischen Herausforderungen sowie die wirtschaftlichen Perspektiven und beleuchtete die Möglichkeiten der Grundlastversorgung in Ergänzung zu den erneuerbaren Energien. Moderiert wurde der Abend von Dr. Ruth Laengner, Fachbereichsleiterin Strukturwandel und Nachhaltigkeit der Kommune Bergheim, die Grußworte sprach Dr. Christian Pohlmann, Aufsichtsratsvorsitzender des EkoZet.

Eine lebhaftige Diskussionsrunde bot den Teilnehmenden die Möglichkeit, viele Fragen zu stellen und wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen. Von besonderer Relevanz waren hier die Fragen rund um das Thema Sicherheit der Technologie, Kosten und den Stand der Forschung.

„Dass wir uns mit dieser Technologie und ihren Möglichkeiten auseinandersetzen, ist uns wichtig, da die Kernfusion als Ergänzung zu den erneuerbaren Energien uns zur Energieversorgung in der Zukunft unterstützen könnte. Das EkoZet wird sich zu gegebener Zeit mit weiteren Veranstaltungen zu diesem Thema beschäftigen. Das Format EkoWissen ist dafür hervorragend geeignet,“ so der EkoZet-Geschäftsführer, Rüdiger Warnecke.

Auch das Rheinische Revier spielt bei der Erforschung der Kernfusion eine zentrale Rolle. Das Forschungszentrum Jülich leistet bedeutende Arbeit im Bereich der Plasmaphysik und ist Teil einer weltweit vernetzten Anstrengung, Kernfusionskraftwerke zu realisieren.

Das EkoZet freut sich auf weitere spannende Veranstaltungen und Diskussionen rund um die Energiewende und nachhaltige Zukunftstechnologien.

Den Vortrag von Prof. Unterberg finden Sie [hier](#).