



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Nymphenburger Straße 5
80335 München
Telefon 089 419434-0
Fax 089 419434-20
info@bayika.de
www.bayika.de



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts



Die Leistungen der bayerischen
Ingenieure zur Energiewende

Positionspapier
2013

Die Leistungen der bayerischen Ingenieure zur Energiewende

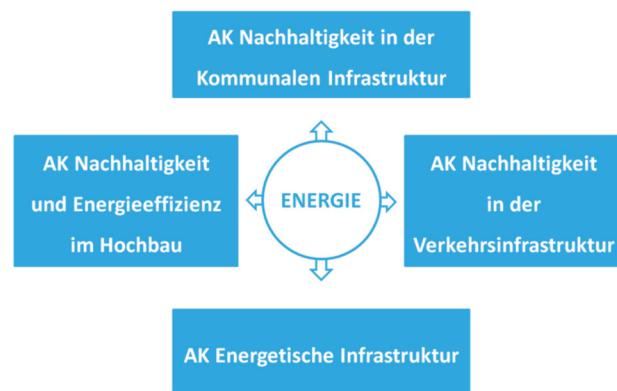
Die Bayerische Staatsregierung hat in ihrem Energiekonzept im Mai 2011 das Ziel ausgegeben, den Strombedarf Bayerns bis zum Jahr 2022 zur Hälfte aus regenerativen Energien zu gewinnen. Der Umstieg zu einer verstärkt auf erneuerbaren Energien basierenden Energieversorgung ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe, der sich Staat, Wirtschaft und Bürger gleichermaßen zu stellen haben.

Als Partner im Energieeffizienz-Pakt Bayern stellen sich die Bayerische Ingenieurekammer-Bau und die bayerischen Ingenieure im Bauwesen dieser Herausforderung und leisten einen aktiven Beitrag zur Umsetzung der Energiewende in Bayern.

Das Thema „Energie“ hat für die Ingenieure in Bayern nicht erst seit der Energiewende einen hohen Stellenwert. Dass der schonende Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen für die Mitglieder der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau schon lange ein breites Aufgabenspektrum ist, zeigt sich im Leitbild und in den Aktivitäten der Kammer. In diversen Arbeitskreisen und Ausschüssen ist das Thema zum Dreh- und Angelpunkt geworden.

Um diesen großen Bereich in ausreichender Breite und Tiefe abzudecken, ist umfassendes Know-how erforderlich. Da das Themenfeld sehr vielfältig dynamisch ist, hat die Bayerische Ingenieurekammer-Bau vier miteinander verknüpfte Arbeitskreise berufen, die sich mit den unterschiedlichen Aspekten und Entwicklungen in diesem Bereich befassen. Ziel ist ein koordiniertes Miteinander in allen Bereichen des Bauingenieurwesens.

Die vier Energie-Arbeitskreise der Kammer



Ingenieure gestalten den Wandel

Die Bayerische Ingenieurekammer Bau beteiligt sich aktiv beim Umbau zu einer nachhaltig wirtschaftenden Gesellschaft, um den Schutz unserer Lebensgrundlagen zu sichern. Die Innovationskraft der Ingenieure im Bauwesen sichert die Überlebensfähigkeit unserer hoch entwickelten Volkswirtschaft und unseren Lebensstandard.

Der Umstieg auf die erneuerbaren Energien und der Auf- und Ausbau der Energie-Infrastruktur betreffen die zentralen Aufgabegebiete und Geschäftsfelder der bayerischen Ingenieure und Ingenieurbüros. Die am Bau tätigen Ingenieure tragen Verantwortung für die Sicherheit von Bauwerken, für die Zuverlässigkeit und Nutzbarkeit der Infrastruktur und für einen schonenden Umgang mit unseren Ressourcen. Sie stehen mit ihren Leistungen für das Gelingen der Energiewende in der Verantwortung, da der Berufsstand der Ingenieure an all den einzelnen Schritten und Projekten beteiligt ist wie kein anderer.

Gerade wenn es um den Ausbau der Infrastruktur als zentrale Planungs- und Bauaufgabe geht, sind es die Ingenieure, die die Energiewende praktisch und vor Ort umsetzen und an der Planung und Ausführung der konkreten Projekte arbeiten. Von den ersten Planungsüberlegungen über den gesamten Bauprozess stehen sie für ganzheitliches und interdisziplinäres Denken.

Mit der Entwicklung innovativer Technologien und dem Einsatz nachhaltiger Baustoffe und -verfahren sind die am Bau tätigen Ingenieure die Experten für ein umweltschonendes und wirtschaftliches Planen und Bauen. Als Spezialisten für die ökologische und ökonomische Optimierung von Planungs- und Bauprozessen leisten sie so einen bedeutenden Beitrag zur Verwirklichung der Energiewende in Bayern. Dabei hat die Bayerische Ingenieurekammer-Bau u.a. Vertreter in folgende Initiativen entsandt:

- **Projektleitungsteam Energieatlas Bayern**
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
- **Bündnis zum Flächensparen**
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
- **Bayerische Klimaallianz / Klimawoche**
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
- **Arbeitskreis Energieeffizienz**
Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern
- **Energieeffizienz-Pakt Bayern**
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie