


**Qualifizierung kommunale  
Energiewirtschaft**




## **Dialogforum – Energieoptimierte kommunale Gebäude**

**Thementisch E:  
Kompetenzaufbau in Kommunen-  
Qualifizierung von  
Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern**

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Qualifizierung kommunale  
Energiewirtschaft**



## **Aufgaben der Gemeinden im Rahmen der kommunalen Energiewirtschaft**

**Kommune sowohl Energieverbraucher als auch Energieerzeuger  
und Energieverteiler**


**Kommunale Einrichtungen:**

- Energieversorgung der eigenen Liegenschaften,
- Energiemonitoring, Energieeinsparung und Steigerung der  
Energieeffizienz (sowohl Strom als auch Wärmeenergie)
- Umstellung auf erneuerbare Energien

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Qualifizierung kommunale  
Energiewirtschaft**



## Aufgaben der Gemeinden im Rahmen der kommunalen Energiewirtschaft

**Gesamtes Gemeindegebiet:**

Beteiligung von Bürgern, Wirtschaft und Verwaltung


Erstellung eines Energiekonzepts wie z. B.  
Energienutzungsplan im Hinblick auf Energieeinsparung und die  
derzeitige wie auch künftige Energieversorgung (erneuerbarer Energien,  
Wärmeversorgung) für Teile oder dem gesamten Gemeindegebiet

Mobilität

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Qualifizierung kommunale  
Energiewirtschaft**




## Beispiele Qualifizierungsmaßnahmen:

- Kommunalen Energiewirt (BVS)
- Gebäude- und Energiemanagement in Bäderbetrieben
- Energieoptimierung auf Kläranlagen  
Energiecheck und Energieanalysen nach DWA-A 216
- Energieeinsparungsvorschriften für die  
Bauaufsichtsbehörden
- Konzessionsverträge in der Energieversorgung
- Wasserrecht Aufbauseminar 3 Wasserkraft

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Qualifizierung kommunale  
Energiewirtschaft**



**Beispiele Qualifizierungsmaßnahmen:**


- Energiecoaching (Ansprechpartner Regierungen)
- LfU Bayerisches Landesamt für Umwelt
- Bayerische Energieagenturen
- Regionale Energieagenturen
- Das 6. Bayerische Wasserkraftforum  
Das 11. Bayerische Energieforum  
(Fachveranstaltungen der Bay. GemeindeZeitung)

...

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Qualifizierung kommunale  
Energiewirtschaft**



**Beispiele Qualifizierungsmaßnahmen:**

Digitale Portale:


- [www.energieatlas.bayern.de](http://www.energieatlas.bayern.de)
- [energieagenturen.bayern](http://energieagenturen.bayern)
- <https://www.lfu.bayern.de/energie/index.htm>
- <https://www.stmwi.bayern.de/energie-rohstoffe/>
- <https://www.energie-innovativ.de/>

...

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Qualifizierung kommunale  
Energiewirtschaft**



## **Kommunaler Energiewirt (BVS)**


**Eine Qualifizierung zur Umsetzung der  
Energiewende**

**Förderung durch das  
Bayerische Wirtschaftsministerium möglich**

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Kommunaler Energiewirt (BVS)**



**Sehr vielfältige Aufgaben, die eine Kommune alleine  
nicht bewerkstelligen kann**

↓

**externer Sachverstand ist notwendig**


**aber die Kommune muss die  
die kommunalen Energieprojekte steuern  
und  
externen Dienstleister koordinieren**

↓

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Kommunaler Energiewirt (BVS)**



**Die Lösung:**

**Interner kommunaler  
(Projekt)Steuerer**


**Kommunale Energiewirtin (BVS)**

**Kommunaler Energiewirt (BVS)**

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Kommunaler Energiewirt (BVS)**



**Module der Qualifizierung:**

- Energiepolitik und Energiewirtschaft
- Energieeffizienz bei kommunalen Liegenschaften
- Projektmanagement Energie
- Erneuerbare Energien
- Kommunale Energiekonzepte
- Bürgerbeteiligung und Öffentlichkeitsarbeit
- Rechtliche Aspekte

**Unser Konzept: modular, flexibel**

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

Kommunaler Energiewirt (BVS)



## Qualifizierung zur Umsetzung der Energiewende

in Kooperation mit:

**Bayerisches  
Wirtschaftsministerium  
Energie Innovativ**



**Bayerischer  
Gemeindetag**



**Hochschule  
Landshut**



Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

© 2018 BVS

Kommunaler Energiewirt (BVS)





Pressereaktionen:

**Auf dem Weg zur kommunalen Energiewende**


Der stellv. Landrat Willi Killinger und Ministerin Aigner gratulierten Josef Niedermeier. Foto: Niedermeier

**Böbrach/München.** Seit Juli 2012 ist Josef Niedermeier beim Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten in Regensburg als Projektmitarbeiter für die Energiewende angestellt. Er berät Land- und Forstwirte, sowie Kommunen und Privatpersonen bei energietechnischen Fragestellungen. Aber nicht nur im Amt ist er in Sachen Energiewende und Energieeinsparung beschäftigt. Niedermeier ist nun auch der erste Kommunale Energiewirt im Landkreis Regensburg. Er bekam von Staatsministerin Ilse Aigner, im Beisein des stellvertretenden Landrats Willi Killinger, in München nun sein Abschlusszeugnis ausgehändigt.

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

© 2018 BVS

**Kommunaler Energiewirt (BVS)**




Weitere Informationen

[www.bvs.de/kommunaler-energiewirt](http://www.bvs.de/kommunaler-energiewirt)

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)

**Kommunaler Energiewirt (BVS)**



Vielen Dank für

Ihre Aufmerksamkeit!

© 2018 BVS

Wolfgang Hetterich  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bayerische Verwaltungsschule  
E-Mail: [hetterich@bvs.de](mailto:hetterich@bvs.de)