



# Professional Energy Services GmbH

Energie-Effizienz

Windenergie

Photovoltaik

Biomasse

Wasserkraft

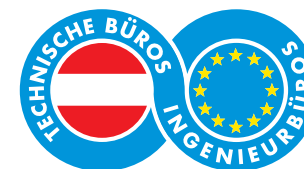
## Technisches Büro - Ingenieurbüro



## Professional Energy Services GmbH

Lorenz-Mandl-Gasse 50, A-1160 Wien, office@profes.at

Tel: +43 (1) 486 80 80, Fax: +43 (1) 486 80 80 - 99



MITGLIED  
DES FACHVERBANDES

WWW.PROFES.AT



Energie-Effizienz

Windenergie

Photovoltaik

Biomasse

Wasserkraft

## Energie-Effizienz für Betriebe und Produkte

**Betriebliche Energieeffizienz**

**Anlagenoptimierung**

**Prozessoptimierung**

**Reduktion Energiekosten**

**Analyse Energieverbraucher**

**Senkung von Verbrauchsspitzen**

**Energieeffiziente Produkte**

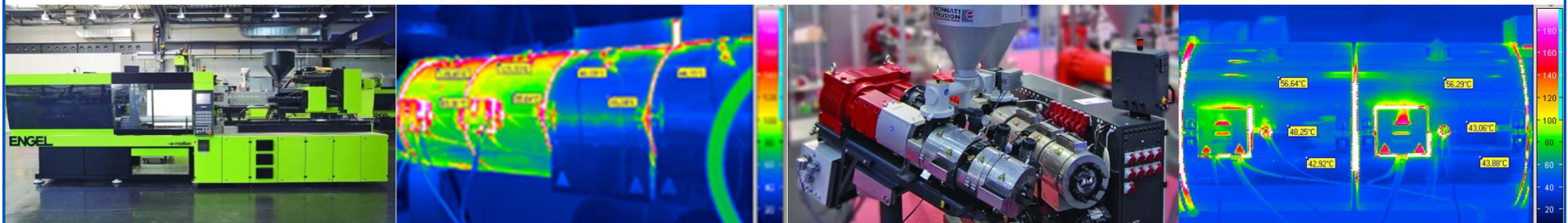
**Forschungsprojekte**

**Ecodesign**

**Thermografie**

**Messungen**

**Ökologisierung der Energiebereitstellung**





**Professional Energy Services GmbH**

Energie-Effizienz

Windenergie

Photovoltaik

Biomasse

Wasserkraft

## Windparks – Großanlagen – Kleinwindkraft

**Projektentwicklung**

**Machbarkeitsstudie**

**Planung**

**Ertragsgutachten**

**Projektkoordination**

**Standortbewertung**

**Due Diligence**

**Vertragserstellung**

**Behördenverfahren**

**Bauüberwachung**

**Inbetriebnahme**

**Betriebsführung**

**Berichtswesen**

**Öffentlichkeitsarbeit**



[WWW.PROFES.AT](http://WWW.PROFES.AT)



# Professional Energy Services GmbH

Energie-Effizienz

Windenergie

Photovoltaik

Biomasse

Wasserkraft

## Großanlagen

**Projektentwicklung**  
**Planung**  
**Technische Due Diligence**  
**Standortbewertung**  
**Ertragsgutachten**  
**Vertragsgestaltung**  
**Betriebsführung**

## Kleinanlagen

**Beratung und Planung**  
**Genehmigung**  
**Förderabwicklung**  
**Lieferung**  
**Errichtung**  
**Inbetriebnahme**  
**Organisation Stromverkauf**







Energie-Effizienz

Windenergie

Photovoltaik

Biomasse

Wasserkraft

## Großanlagen mit und ohne Stromproduktion

**Alle biogenen Energieträger**

**Technische Beratung**

**Pläne**

**Berechnungen**

**Auswertungen**

**Erarbeitung von  
Entscheidungsgrundlagen**

**Wirtschaftlichkeitsrechnung**

**Variantenanalyse**

**Betriebsführung**

**Berichtswesen**

**Projektkoordination**

**Technische Analyse  
KWK + Pelletierung**





Energie-Effizienz

Windenergie

Photovoltaik

Biomasse

Wasserkraft

## Kleinwasserkraft

**Projektentwicklung**

**Machbarkeitsstudie**

**Planung**

**Ausschreibungen**

**Angebotsvergleich**

**Wirtschaftlichkeitsrechnung**

**Projektkoordination**

**Behördenverfahren**

**Förderabwicklung**

**Terminplanung**

**Inbetriebnahme**

**Betriebsführung**





Energie-Effizienz

Windenergie

Photovoltaik

Biomasse

Wasserkraft

## Dienstleistungen

### Projektmanagement

- Wirtschaftlichkeit
- Vertragserstellung
- Terminplanung
- Koordination Projektablauf
- Öffentlichkeitsarbeit
- Berichtswesen

### Planung

- Projektunterlagen
- Ausschreibungen
- Pläne
- Berechnungen
- Auswertungen
- Behördenunterlagen

### Betriebsführung

- Betriebsüberwachung -  
Betriebsoptimierung
- Personalbereitstellung
- Behördenauflagen
- Koordination Wartungen
- Versicherungsfälle

### Beratung

- Technisch und organisatorisch
- Erarbeitung von  
Entscheidungsgrundlagen
- Variantenanalyse
- Strategieentwicklung