

# PV - PRAXISZENTRUM

**ZIELGRUPPE: Elektrotechniker:innen**

**KURSKOSTEN: € 990,--** (exkl. Mwst) inkl. Verpflegung

(Kaffee/Kuchen und Mittagessen ohne Getränke)

Stornierung bis spätestens 4 Wochen vor Kurstermin kostenlos | bis 2 Wochen vor Kurstermin 50% der Kurskosten | bis zu 1 Woche vor Kurstermin 100% der Kurskosten

**TERMINE** (je 3 Tage | min. 12 / max. 16 Teilnehmer:innen)

**21. - 23. Mai 2024**

**16. - 18. Juli 2024**

**KURSIHALT im Überblick**

**Theorie** - Grundlagen, benötigte Komponenten, richtige Auswahl der Bauteile, Sicherheitsverhalten, Auslegung der Unterkonstruktion, richtige Verschaltung der Module

**Praxis** - Vermittlung der gängigsten Aufdach- und Flachdachmontagesysteme sowie Einblick in die Fehlersuche

**Speicher** (neueste Generation / Technologie) von Fronius, BYD, Huawei

**Referenten** aus Industrie und Wirtschaft

**VERANSTALTER / KURSORT**

**HTL HOLLABRUNN**

teilrechtsfähiger Bereich

Anton Ehrenfriedstraße 10

2020 Hollabrunn

**ANMELDUNG**

**Martina Schretzmeier**

T: +43 (0) 2952 3361 226

[martina.schretzmeier@htl-hl.ac.at](mailto:martina.schretzmeier@htl-hl.ac.at)

**NÄCHTIGUNG**

**SPORT SEMINAR  
HOTEL HOLLABRUNN**

Dechant Pfeiferstraße 3  
2020 Hollabrunn

T: +43 (0) 2952 339 11 81

F: +43 (0) 2952 339 17 9

[hotel@sth-hollabrunn.at](mailto:hotel@sth-hollabrunn.at)

Nächtigung mit Frühstück

€ 72,-- inkl. Mwst

# PV - PRAXISZENTRUM

## ZIELGRUPPE

ausgebildete Elektro-  
techniker:innen (Lehrabschluss  
oder höherwertig)

## AUSBILDUNGSZIELE

Erwerb technischer  
Kompetenzen im Bereich  
Photovoltaik  
am Stand der Technik

## AUSBILDUNGSINHALTE IM ÜBERBLICK

Diese 3-tägige Ausbildung bietet die Möglichkeit, erworbene Vorkenntnisse im Rahmen der elektrotechnischen Berufsausübung zu vertiefen. Besonders geschult wird der Umgang mit modernsten Wechselrichtern, Modul- und Montagesystemen, Optimieren und Speichersystemen.

## ERSTER AUSBILDUNGSTAG

- Grundlagenwissen
- Komponentenauswahl
- Grundlagen der Modulherstellung
- Anwendungsbeispiele für private und gewerbliche Photovoltaikanlagen
- Generatorverschaltung
- Verschattungsanalyse
- Aufbau und Funktion von Netz- / Hybridwechselrichtern
- Normen im Überblick

## ZWEITER AUSBILDUNGSTAG

- Rückblick, Zusammenfassung vom Vortag
- Planung PV-Anlage (privat / gewerblich)
- Auslegung der Montagesysteme
- Wechselrichterauslegung
- Besichtigung unterschiedlichster Dächer und Montagesysteme
- Schrägdach- und/oder Flachdachmontage mit Verschaltung
- Verkabelung nach Dacheintritt (Komponenten)
- Einspeiseschaltungen
- Inbetriebnahme und Prüfung der PV-Anlage

## DRITTER AUSBILDUNGSTAG

- Grundlagen Speichersysteme
- unterschiedliche Speichersysteme im Überblick
- Dimensionierung von Speichersystemen (kundenspez.)
- Installation Speichersystem
- Inbetriebnahme Speichersystem

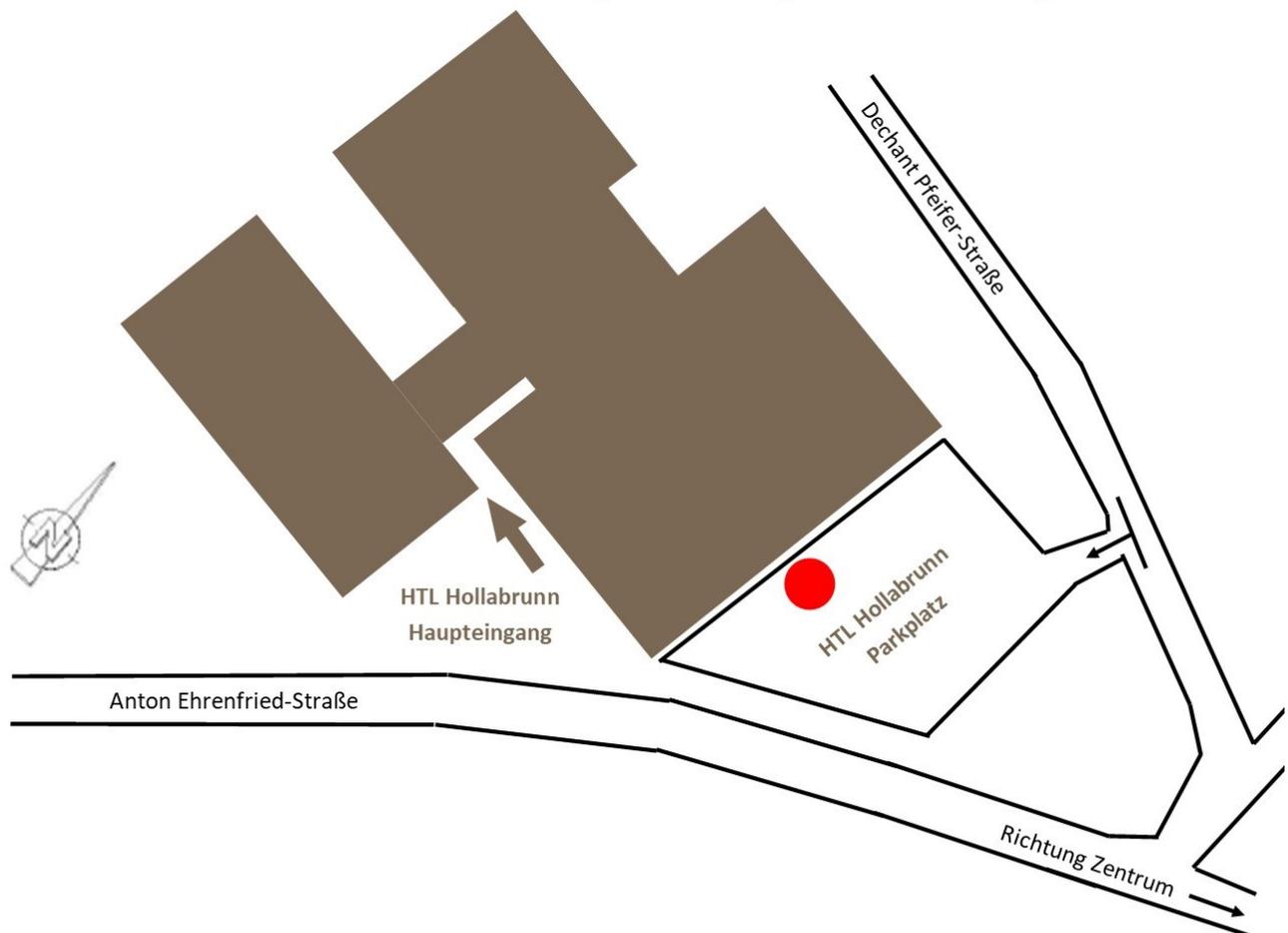
**REXEL**



Folgende Parkmöglichkeit steht **kostenlos** zur Verfügung:

### Zufahrtsplan HTL Hollabrunn

Einfahrt: 2020 Hollabrunn, Dechant Pfeifer-Straße 1 (Beschilderung - Warenannahme)



### WICHTIGER HINWEIS!

Die Park&Ride-Anlage der ÖBB in der Anton-Ehrenfried-Straße darf nur mit gültigem ÖBB Ticket kostenlos genutzt werden; ohne gültigem Fahrausweis droht eine Anzeige durch die ÖBB - weiterführende Informationen unter: <https://bahnhof.oebb.at/de/niederosterreich/hollabrunn/hollabrunn-parken>

