

stoba je inovativním vývojářem vysoce přesných technologických aplikací, technologickým partnerem pro industrializaci hybridních aplikací a speciálních špičkových řešení ve strojírenství. Skupina společností se skládá ze společností stoba Customised Machinery, stoba e-Systems a stoba Precision Technology a má dceřiné společnosti v Německu, Velké Británii, Číně, USA a České republice. Společnost stoba nabízí kvalitu, inovace a blízkost k zákazníkovi - od poradenství, plánování a projektování přes vývoj a konstrukci až po montáž a uvedení do provozu se servisním a údržbářským zázemím. Díky této mimořádné rozmanitosti našich kompetencí jsme zastánci kolegiálních, udržitelných a rozvoji otevřených pracovišť s globální perspektivou a firemní kulturou, která se vyznačuje hodnotami, jako je angažovanost, důvěra a neustálá ochota ke změnám. Odborná a perspektivní příprava mladých kolegů je pro nás velmi důležitá.

### Pracovní profil

## Kvalifikovaný elektrikář pro definované činnosti (m/ž/d)

Doprovodné školení: 2 roky

### Odborná praxe 1:

1. Používání nástrojů pro elektroinstalaci
2. Cvičení pájení elektrických spojů
3. Pokládání kabelů s PVC jádrem a pláštěm
4. Konstrukce a zapojení obvodů stykačů podle dokumentace k obvodům (seznam dílů, schéma svorek, plán uspořádání, schéma zapojení).

### Specializovaná praxe 2:

1. Návrh a zapojení stykačových obvodů
2. Provádění měření v souladu s předpisy VDE
3. Odborná montáž desek s plošnými spoji podle dokumentace

### Specializovaná praxe ve společnosti:

1. Připojení a provoz periferních zařízení souvisejících se systémem
2. Testování funkcí digitálních spínacích prvků a obvodů
3. Zadávání, kontrola, změna, ukládání a dokumentace uživatelského programu.
4. Testování a uvedení do provozu dílčích funkcí a celkové funkce výrobního systému.
5. Obsluha systému, nastavení požadovaných hodnot, měření a dokumentace provozních hodnot.
6. Systematické odstraňování problémů, používání diagnostických zařízení souvisejících se systémem
7. Odstranění závad nebo zajištění jejich odstranění.
8. Vymezení prací, které mohou být prováděny samostatně, např. i na systémech, které nejsou odpojeny.
9. Zkontrolujte poškození a funkčnost ručního elektrického nářadí a opravte je v souladu s příslušnými předpisy (VDE0701).
10. Kontrola účinnosti mechanických a elektrických bezpečnostních zařízení, zejména obvodů nouzového zastavení (VDE 0113).
11. Zkontrolujte opotřebení elektrických dílů (spínací kontakty, koncové spínače atd.) a v případě potřeby je vyměňte.

#### Markus Gebhardt

Kontakt na společnost stoba Precision Technology

ausbildung.backnang@stoba.one

Telefon +49 7191 806-448

stoba Präzisionstechnik GmbH & Co KG

Lange Äcker 8

71522 Backnang

[www.stoba.one/pt/](http://www.stoba.one/pt/)