

## Bauchspeicheldrüse = das Pankreas

### Theorie:

- Anatomie und Lage
- Aufgaben: exokriner Anteil
- Aufgaben: endokriner Anteil

Material: Bauchspeicheldrüse vom Schwein, Präparierunterlage, Skalpell, Pinzette, Knopfschere, Einweghandschuhe;

### Arbeitsanleitung:

1. Säubere das Pankreas von anderen Gewebsstrukturen und lege die charakteristische Läppchenstruktur frei (Foto!).
2. Lege den Ductus pancreaticus sowie begleitende und darin einmündende Blutgefäße frei (Foto!).
3. Lokalisierere den Zwölffingerdarm (Duodenum). Schneide ein Stück davon heraus und öffne es der Länge nach mit der Knopfschere. Sichtbar wird die in Falten gelegte, dicke Schleimhaut (Foto!).
4. Lokalisierere falls vorhanden die Pfortader (Vena portae).

