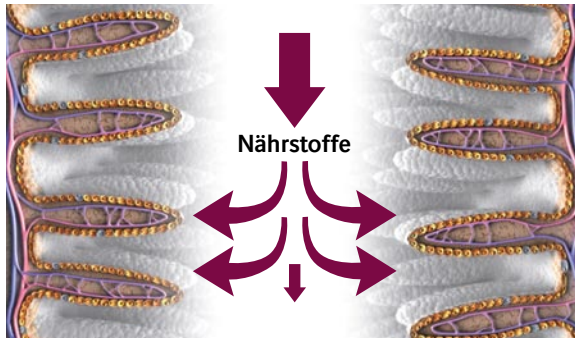


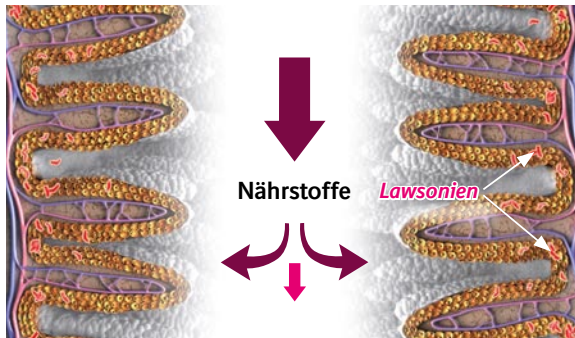
Der Darm – das größte Immunsystem

FOLGEN EINER ILEITIS-INFEKTION



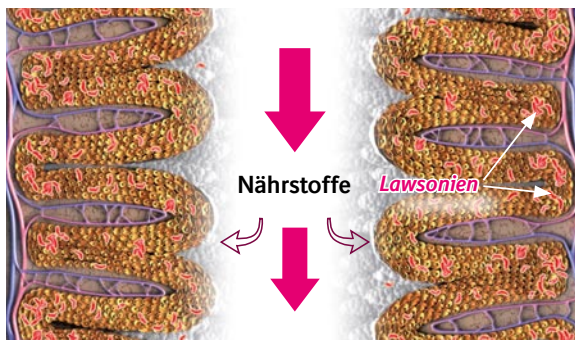
Schnittansicht eines gesunden Schweinedarms

Gesunde Darmschleimhaut – effiziente Nährstoffaufnahme



Subklinische bis chronische Ileitis

Verringerte Nährstoffresorption durch Verdickung der Darmschleimhaut



Chronische Ileitis

Funktionsverlust der Darmschleimhaut durch massive Verdickung

Folgen der veränderten Darmschleimhaut durch *Lawsonia intracellularis* (Erreger der Ileitis):

- schlechte Futterverwertung
- Auseinanderwachsen
- schlechte Tageszunahmen
- insgesamt erhöhte Anfälligkeit für Erkrankungen