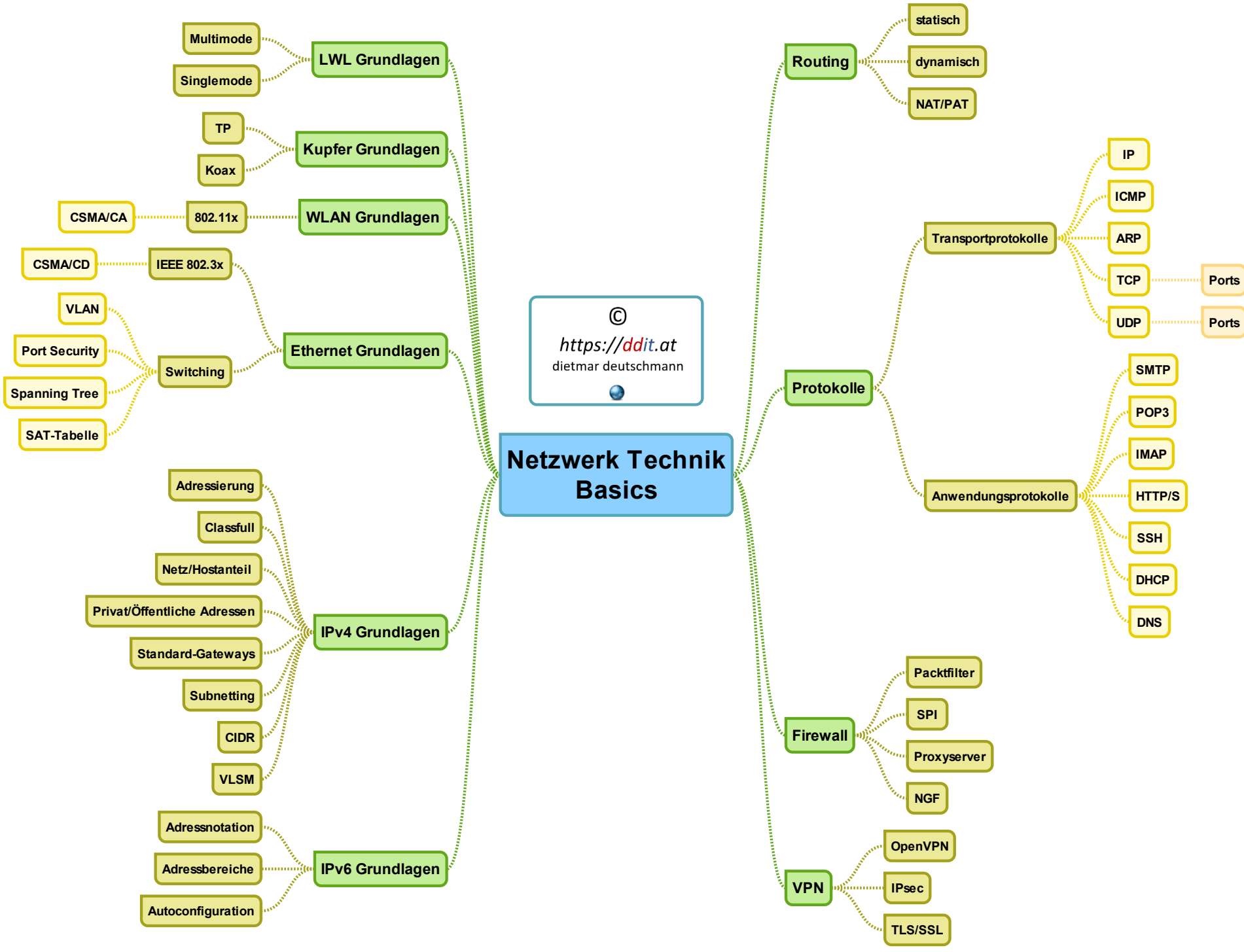
Netzwerk Technik Basics
© https://ddit.at dietmar deutschmann
LWL Grundlagen
Multimode
Singlemode
Kupfer Grundlagen
TP
Koax
WLAN Grundlagen
802.11x
CSMA/CA
Ethernet Grundlagen
IEEE 802.3x
CSMA/CD
Switching
VLAN
Port Security
Spanning Tree
SAT-Tabelle
IPv4 Grundlagen
Adressierung
Classfull
Netz/Hostanteil
Privat/Öffentliche Adressen
Standard-Gateways
Subnetting
CIDR
VLSM
IPv6 Grundlagen
Adressnotation
Adressbereiche
Autoconfiguration
Routing
statisch
dynamisch
NAT/PAT
Protokolle
Transportprotokolle
IP
ICMP
ARP
TCP
Ports
UDP
Ports
Anwendungsprotokolle
SMTP
POP3
IMAP
HTTP/S
SSH
DHCP
DNS
Firewall
Packtfilter
SPI
Proxyserver
NGF
VPN
OpenVPN
IPsec
TLS/SSL