

# Pdf-Annotation (aktuell in Bearbeitung)

Mit der Aktivität **PDF-Annotation** können Studierende Fragen, Anmerkungen und Kommentare in ein PDF-Dokument einfügen. Da alle Studierenden, Lehrenden und Tutor\*innen die gestellten Fragen und Kommentare lesen und beantworten können, können offene Fragen zu Vorlesungsfolien, Skripten und anderen Lernunterlagen im PDF-Format gemeinschaftlich, schnell und im konkreten Kontext geklärt werden.

Links auf der PDF-Datei befinden sich die Annotationen, für die es verschiedene Werkzeuge gibt. In der Spalte rechts neben der PDF-Datei können alle Teilnehmer\*innen zu der Annotation einen Kommentar verfassen oder auf bestehende Fragen und Kommentare anderer Nutzer\*innen reagieren. Alle Kommentare sind für alle Teilnehmer\*innen im Lernraum sichtbar. Sie können allerdings optional anonym abgegeben werden. Die Kommentare können Hinweise auf eine wichtige Stelle oder einen Fehler enthalten oder aber eine Frage, die von anderen Studierenden beantwortet werden soll.

Eine tabellarische Übersicht zeigt alle offenen und geschlossenen Fragen aus allen Instanzen der PDF-Annotation innerhalb eines Lernraums und erleichtert so das Auffinden von Fragen und zugehörigen Antworten.

Alle Teilnehmer\*innen können sich über neue Kommentare per E-Mail benachrichtigen lassen

## PDF-Annotation hinzufügen und konfigurieren

### 1. PDF-Annotation hinzufügen

- Schalten Sie den Lernraum über den Schieberegler „Bearbeiten“ neben Ihrem Namen in der oberen rechten Ecke in den Bearbeitungsmodus.

```
{ {
u1dB3yN1xt+xYog9tai9iaK2mp10KpZo/YepfgratTe1Ky9Zym1ahSIWkVVq/asvTdjEjyf54TN24izf1ucldu
zvn9rsjNN855z/m+9zmv+7zvGy8ETXTTEtAS0BLQEtAS0BKlCcxKlp0FAnJtzPWAtAS0BLQEtAS0BJQENAvRC
0BLQEtAS0BLQEoijEtAg4OXEX75+SzKnTysJEsSPo0tBD1tLwHkSuHrjjqRNnUI8EydyXif0nbUE4qAENAh4O
ekXrtyQrJnSSciECeLgMtBD1hJwrgQuXbslGdKm0iDAudOg7x4HJaBBwMtjv3j1pmTjmfADgDj4EOghO18Cl
wEC0msQ4Pyj0D2lCxLQIECDgDi36PWAXU8CGgS43pzoHsUNCWgQoEFA3FjpepQuLQENAlx6enTn3FgCG
gRoEODGy1sPLbZIQIOA2DJTup/ujgENAjQlC17bDxBaEhSEhIsOAHfobm3DLPvRUvHr+Jj/wZD/944BMvn
of6XbfwEtAgQK8ILQHnSECDAA0CnLPyUfDqeZDgqn0QyQoKFgCXwThjz78Dr/ze4IAHkc9T8WvIL9HPInv
4SHxEX6aMH58SYBPPHwXCgo0luBS0CAgFj4QustulQENAjQlC17bDxBaEhSEhIsOAHfobm3DLPvRUvHr+Jj/wZD/944BMvn
rySe4uWZOCaXibXnahAQa6dOdzyWS0CDAA0CYvkStn336eP3f/pcngcECMI/jmq0MjBjZVivT/yMW+mrNQ
hw1CrT99ESCC8BDQI0CNDPhjKEaPL3xe4/8MULp8mFnIFkAAjxKY++BgFOW276xnFcAhoEaBAQxx+BV8
N/HgDz/9Nn8gKsf2c3AoGkSRIDCCS2uyvC2WPI/TUlcIVZ0H2lixLQIECDgLi47I8bcwAAAC0ALxAb4AqNgQ
Tx45uAQCKbEhJdYXwR+6BBgCvOiu5TXJCABgEaBMSFdR7IGGn6f+L31CUsAOYdNUUP0DXAcEjBRia42q
RrEOBqM6L7E1ckoEGABgFzA1HOs4XSPLj6+cPEmCgSypZAgGSBJN6JVFAwF2bBgHuOrN6XK4uAQ0CN
Ahw9TVqt/5RwTIEkDwAV95IMxOhZ6JEkiypp8o26I5NgwB3nFU9ptggAQ0CNAiIDevULn0MQCTAo8d+SPP
ruDDAmAwkFIlMHzQHZsGAe44q3pMsUECGgRoEAB1qnN+0gCIHkATAFsJ02vzTtg5QVptUhAtwCAgDu
GDmoQYOWC0ldrCdhIAhoEOBEE8MUeiKx0TE1Lc3QimHxd2SxtozXn9MtQ7kwD/BgggEV8YktjvxMjvbB3
```

Mq9Y1W8j8tUgwliU9DHOkkAlyMMheFezgfio4dBB1sPQEeqOoIbqowlBDraDO1CDACeCgCtXrsjGjRvln3/  
+kcyZM0v79u0IU6ZMzlrncea+jAbwpRXAAemAbSIUvnZYX4D5A5K4WXphDQJsuVL0tWwpgcBHj+TB9u1  
yd9168T97ToleP5YQEirtDgSo/GH9S5AqtSqrWEDSN24k3qVKSXwvL1sOT5wKAnx9fcPqr3MXnBijUZzVLI  
69KVkypIvPwX3V/vjjD1m8eLE8e/ZMkiZnKtWqVZOPPvrIUbePs/dhSuAniAijVYXZQ1AIEAK72SqXLG7NA0  
C3GUm3WccAbduyY1Zc+T+Tz9J4IP7SvGHMI/Iy2qgthqpsi7guqFWBjMLg8kKgN2/B63ErDyalaOkb9RI0n  
3aQBJ4e9ukCw4HATdv3pQ1a9bILQiYpnDzlhDmjijFikiVKIUkderUNhmg0Ys4CgTwJb5t2zY5ePCg3L9/Xx4  
DvldoFLFJksmKVkkMKFC0udOnXgA3YciDEqp9h+HLkAjAh49jzAEAggOGXZX/Nnk3PIOQvCtfjh75E1Vg  
hkxj/zv/JYfklPWF1bQITNyBZUoQM4nlxl6ZBQPRmkuvBH9Et/EnrENecbjGUAGR5Y+EiubP2B3I24YIEY5O  
mXgAvlXIMrx52evDz58q8n6xYUUIRoaLa7XtmzSrxoQdCUKo88MFDfrv+ILS/GD7Tvk+bWrsAwkVMo/a  
aGckqFJE0IT88MYd8dhIIDK7icgqiNHjsjdu3dByApQC5cf046MP7kjTpcunfj4+MiHH8Z8gEYI5AgQcO/ePWX  
+P3z4sPD/np6ekjt3bsmSJYs8gsmJ3/v7+0uaNGnkjTfekObNm0v69OmNDsEhx3Hujh49KpcuXRI/Pz95+v  
Spui+VJUEM544gJnv27A7pj7U3ofJnZkAq8agaQdkz8AZ27PxZfvvtd+WL51rl96nTpFLzUhsAtWD+/lqwFx  
D4qtgQ1zGV/JkzZ2Xp8pWwLiVUEQg8P4V3ckmbNq3ky5dXikJOqVOnAiB5ro432nh9kgOTAWi4S3MUCOC  
cLv1+k2zZ+SuUpmc4AEe5pkudUgrkyyU1q1eUzBlDnz3zd5SryfVU/YfSufdQefDosUwc9qUyUjvLriWpd/16  
QFzt2CZM2WQRnU+kjw53nQ1kcSoP/T7Xx43Xu5u3iIBN24o5W9rPzytCUF4d6auUV0yQpF7FSwo8ZMn  
kwR4f9Lvb96C8X598eSjBOHzAO+ig4sWYVO8V+J7p5AkuXNKhoYNJFPr1jEas0NAABXejz/+qHa/dAEQrdl  
K8AK+2SRJkqgXIP/P7/nhQ5cyZUqpUKGC2hE7otkbBFDpLMIE0gVA5Vm6dGkpX768sngQ+DyHlqB15MSJ  
E7Jz504lg5iIS0qDBg2U0nBmo6LftWuXXL16VR4+fci05tCKQSBnUI5UjYgQF4D548/33nnHQVyXKURAPj5  
P7VoBeB4OE/zFiySVavXiBeS9YSgoiB39SEhwfjdS7KAX5E+ftqPvVdKV2qtErow/LDVCZc3/sP/CGDBg+V  
RAQQQTWzHsBHKJITz8uQMYP4FC8m1WD5ypw5k3ILGW10W6WCS8BdfAKOAgFPF1kwMgpMnPhKoBWr  
3BgkDtqyjVThrSS+63sUuEdH2nW8GPJmjID2EbQ6Pw46rgbt+5HlVrN5fbd+7J11Uwp7VPErtaA2YtXyZBx  
MyRf7hwysv8XUrpEkbCh8I1w/uIV+WXvn/Ljh1UkLcBybHK5ccd/deo0ubNylQTA/E8ynq1Dh0JQlyRBCm/JA  
P9+GmxyuaM3eo8g6M7H0B+3V34n93/ejSF4/3rBBBo0VwytWwR7SVndxDwBAiGSo0mcCoNEwueyiFjx  
oxqN0wFyRfg2bNn5fTp0+rlazKpf/zxx1K1atVoD9DoifYGAQRAY5cVl9u3byvIXrt2bcmRI8dr3aNyJU+AcqC  
8WrRoleXKlbPrx2VjPbs2SPnz5+Xv/76S4EUb5ii8mP3mxOLj+CF82Sy6HAObwA906JbiwGBQN68eaVYs  
WJSvHhxh7t4lo6LJYJCDTiCiAB74mfr8ydt1A2b9kiZbBey5Upo3b83E36+/vJgT8Oyt//HJE8uXNjnU9qS6WK  
FSR1qIQGBEE7DtwQIYOGyl58+SW9997T81hQEBoieljx0+o8+kCq/nh+1ILZr3s2blPMGyp0TKZAHUFVj  
MndZuSw44CAY/xlh04aqpMmb1MKpcrKZ1bN1LmdKI7zgurSP599Ks3bQDYC2h9OrUQlo1rSNpYbFxxXb  
z9I2pVq+N3Ln7QNYvnSolixWy67tjyWb38MSkOWIJSXmSWA4HrxvYuc9EqWfztKcMcP7d6P8SGF0xn  
mub/yxPGS9CDR4LwG8PK2ZrxccftWtXSYf3RYJourz9T52S6/MXyN0f1gmjFjzfkuy9fISWRai0+wOAn7//  
XfFAaBy4w4oFV6SISpVkj4oVJmDfuNPfu3SuHDh1SSoQvTR7fu3dvtRu2J6q0NwiYmMwKnMLkUWFSsRM  
E/VfjcXPmzFGAoWLFioosSMDkyEaF/vPPPysAd+3aNeWeyJcvn/pjF0ZkAlb9u3Pnjhw7dkwBBrp+LI68qJQ/5  
5tj4fnOakwOxBcVf1paS6EgwE/mzj0POeyS5s2aSod2rRBayJ2+KNB66K+/5be9+wAStkry5MmIc6f2UvXd  
ygABwQrAEQSMGDIGKIUoL0MGD4TbACE+GPwLWAPoKtiLc3+Cr+/a9esKRHTu2N6im8IkOw+8pjg4KIkT  
ybS2nEdHgoBB06bJ5G8XSusWDWXepKGVDePKtZvzyzcFsvKHLfGrACD+3SVD6qWt+VwbXYtR4OAR4+f  
KKsD3WPp06ZWnBdTewiXRN9hk2T1+m2yBVYJAhJLz5nNBBHDC/lj03Wmc1fxhw/ewx5crJeu7ywd00jW7  
t0U0S8mjf1VbotNP8KVkfy8ixWXPLNnSELoS2ubXUEAFT8BAHeT3PGT9EaFRhDwX42m561btyrLAXdu3C  
mRkFi3bl27okp7g4D+/fsrxchQwM8++0zy5MkT5Vz17dtXmd1z5coln376qVK8jmpUYDt27JDVq1cr0MJ7  
U4nTImFNBMcBKMhffvtNWXh4zRiISqixOMu9QQuAKhUMJW2JWR8GAubNBxDajY3Bxm3dqmUYB4lvN8q  
C7q3hl0fLzp93yye1P5KWLZpjxgwZ1HEEAcNHjjbyZcvIV/36KKKniUTlcwkwvl+zVqbPmClvgBDU/6s+khv  
zbYmvwHXA+yfxBA8DLgh3aI4HAYukeZM6smj6yEjFd+rsv9K1zwhYBU7J6EE9pF2z+pEedx+7Rj/MNfNNJ  
EvqPtgflpqvr786h64jrrNUKb0VPyGyZlovnG+ui7v3H6hCVylxH7qozEHAhmXTIDuA170HrgBjsMngtuL1LT  
WCYypxpqgmwTAVTNbWkgxv370nHXoNkX0H/5ENS6ejT9ECUaa5vnXnnov8LnwXg6Z7rT/aua8DFr07t  
57oPRDVLKzNgBt3188eCDX586Tq5OnigeScdm80XTH0N5ChST/3NnRtgBE7NdDuGjP9Uf3IWb4oH1k+  
2rfiALNgZ50DpCuV1BwL59+xQRjsqMLz2ahTt06GBRxpjQpf/fdd2onSRBAotyQIUPU/+3V7A0CaM3gLplm9  
MaNGyvlHIUjaKAcski58Hia4B3R+KI5efKkjB07Vs0ZFXbHjh3IzTejRwC6jl3uunXrIHWH1yMXgpYQZzQCAIY  
H/heb37xPlkCA6VhyWtat3yBLli1X/jbW8M1VrVIZUR9PogQBPJ/A+CisJnPmLZBz584pa0Br+PeYx8BIU6GC  
cAnYu50//69ky/bmf0arEPDcunUbZNBs0e6Kq4GA01AyrT7vL/v//EfGDOopbT6rF25s3A2fOX9Rft33p9y4F  
Wq1JHeAjvDihfNLOuySlzYChrMXLsnBv47hnDtCfklivNPYwr9eyqew5Mz+hgISpnYa1z+LzxtZMmGek8nx0  
+dl35+H1Z/fe7ccOAslwoGAjcumq/MP/n1Mjp08K8/hunojc0YpXCCPFC2YT3EdlrbHT/zkwuWr8vsff2M8I5R

iTQdffr48b2EcBSRXjvCWu4tXrsmplxckOfgU+fPkkTQAGPcfPpJ/jp0GH+CyfLvgO7I+47b0hBsl+xuZ4UZJC  
TBQUFKmCAVHBDXbt6SoyfOKLBAywKvF45sWaUY5Fa0YN5wOTAeQ0YnMO4HuAdjilEo9HX89DI1P4Kdf  
LnfUjLpJ/4mTxa9Z+HJ34fVltWEgQXn1H/vDULnaF/CWENZQVXQ0q4DG3VSBa8tXyFXBwxCiAAIfbpM0qh  
DetwL+usAXYFARs2bFCEQPpHSQ6rV6+eAgKWGl/S9KFPnz5dKQ76IUaOHGIXn7KjQABDIOvXr29RqXK8Z  
ODTDdAlcaGOAgG0VixZskS5LqjU2rVrp9j+MTHrnTlzRikVeE1TUiSCIUC38gH84fsz0oyCAL78LyPp08RJu+  
QsFhm7Nq1hNWioCJRRWQLYB57L49bCt7dsxXdSuXJFGTwxgNodGWmsLpq5cvVYPHWHSn8PLIK9K1e  
w/p/nkXqVD+dUsQLSGbwKT+Yf1GmTZplqjDokdidQYlaNG0riycNijSsez4ZT9M2xPVTnZo38+lxrtlw44jQj  
gEd8GUOUuhMJHIBYqXzweV4RMo1VawMHZdu3OY4uOjTELxnAlwQyi3KOaNO+Dn+P7G7TvK7dC/ZwCw7  
kmJorgjHz5hpkz8dpHUqlFjnu+uwuMnvgAFGaV14zrStV3TlyCgLTgB9+Wb4X3k2/krhTtsRo8Eg8hKsELFTi  
b/hKG98Uy/2uny+/nLf5DRk+cAkPjDvJ9GRbqwquaDh4+IikKfKe+VNCmNgv+/qHjQqZMIUNG9O8u77xd  
VCnkASMny9FT52ABCyW3Uiak0RbOI1tGDeyBqIXQ5/2vlydI9JS5smHLz5INIIHuhFc7+2CZNVorqVOzqplR  
G8FMf1x774HDUv/jGupelJcXrBWUCS0hGdKnlcGQd4tGH+MMSza+8NMd9NRf7sAa92/vPulBoGXzRIAv  
wuSl/CRAsuXWfslWjyeIYzHGzWRwHt3VSRDvoULJAWsttZYA+wKAlasWCFbQKriy44EsU6dOimXgJFGMtqo  
UUA4AAA8v0uXLkoRWmuiMnlvHmNPEED/8YABA5QlgDvhTz75RCnDqNr48ePIX/inSMRr2rSpUsSOaDTdE  
4CQ/U5rRffu3W3ihtm9e7fMnTtXATnylZogNMbRjBUcaAkwwinYKAjg+nyE8NfRY8bjgYN/Svu2baRNqxybyA  
CZGSyCA5zLqZCP8elOng9ldupRMHDfaMAjgs5AmpWXzc3TI/AQKvmXrdorAyB3cwvmzYeV4NyyhFsEKQy  
D/16cfzLnJ1d/mwS8ZneZwEDBjkTQB83/ZzDFqR25qVObc7XbrN1IOwvXaxy5VaMw5UkIPH/ZWhk0Zjp2  
uplkyqj+imDlrmHrbpk4Y6EcOX5GOrX6VCIJNirbg4ePyUdNuijIOPyrbtLwk/eVHK/fvC1jps5DtMJ3UrZkMVk9  
f5LaPROAjZ06X31Py1Cihlnk7eIFpUqF0plxfRrJnCG9sh6EugNCQQAtQ+VKF5cBPTsqBU7z/utZS4WKm4Cj  
cd0PIVXD1DZs3SU9B44FT8ZfBvTqKG2b1IO+fu60x01dljt+2i1FsDPfuXZe2CZg/vK1MmbKPERPZFNAP2T  
xQmptcKPHylAGbXqpXfvSGaPvRp5K3gvcFa7Vs/9eAuCYKyvWblagasLQL5X1g+ObNne5zACAoVuCLppql  
cqobp44c15GTJyFvvyiiLAIYFXo0bGFFCmQG1aalzju+kjYPo7K28UKSv8e7cPOM7oG/Y4fl4uDh8iTg4cEE2L  
0NMPHMRwwlSzZWTp3kkxwJ9q6BUCnXmUG5BZi5+QypKxSWXKOHo0sg8atAXYFAWTDEwRwAZJURhB  
ApWakXQDCmTRpkoqb5/n0o1OB2iuBjj1BAI1EyZMUGTHDz74QN5//31FelyqLVy4ULHs+ajTjTjQt99+24j  
YYnQMX1YMYZwxY4aaJ1MGQ1sAL0YXzj8/X/k1aQXo1atXjPoanZMfY7fDmgFGrBpGQQD7QVjgV/4DFS+g  
Y4e2yiVgBATwXpP1t+/4Wb4a8LWULfuOTBhrDAQw4DABQESaVMAep+jli7vUJUUxYUgAHJN14ttpk+XjWj  
XV5b6dNVuGDR+I5JkObqP+4D00bBDebG70vo4GAVSMZPx7I8ySu27uHynTR1CcATA504w+8H8dpWaN  
ykq5mtrpcxekWt22CkiuWzjVihXKfW4kr9m0XQaPnS6ZEALKuP1CMFUz+mDctPkyA6bynp1bSEcQEukDN  
7Wde/bLl4Mnqj3zBjzzbrlSYsBgBkDAEwCPRdNGSsq33K8mTnMQUBiKccWscEfcEeQfzFiwUnr0H6N27ZtX  
4tl+ee8KtZqpnfn0sQOUpcCc5HfuwmXp/tUoOYbd/ewJg6V65TjnjGBAFOnrt24JdXrtxO6PTaCn+BTBPHvi  
GlxNfaj99fjPWLZkjjv8IC4J9KFG8+g0dNkzuLVsKTUle4dPpMM6dIoEDBs/EyhjGrClrJgyvBw5/wBANBv2De  
wEjyRIX26SjC2jY0uOXXcw9/2yumOnSSE+U7sEMnAvAOeiPrJPWWyJCV6KpzSgk5GcTDzCNz9cbOc7/U/iQf  
rSQIAjilrf5BE4CUZbXYFAatWrZLNmzerlwRf/C1btIQ+biONPtLhw4crsxCVUM+ePdU17BVyYi8QQERpbGQ  
5DiRK0h/O/AeWCHaUG8I5NM+3adNGkSpt3Rietn//fpk9e7YCAQzPjBCwhczj72DoI8M/mUioT58+9h7Oa9  
e3BwglTQQ8klFjxssfsAR0gCWgtZWWgA2wBEyz0hjgqiOQ1o4ggAjK2NzixUtlzPijau68vJLKiGGDhVyPqdNn  
qO/o6uv3ZS9pUL+eIYAV2cQ7HgSsVqQyT9ZgMMv4eA9Z2vhrYrx3mjX8SL7o2EzehE+ejTvWH7f/li279Je  
ypYorhRqxXbh8TQaPmSa/HfhbendtLR1bNITXl4ji+ZF19Tt2CibvEVPkIs6dNKKvvFv+FQIYOmcZIObbMgwu  
iZwR/PO8tzkl6NWlpXrp3fg1gh0VaBeQHOk+mgiQXXssrkr/+DTDID8nrJq/gQpkCe8e447cirKEZPmSNN6  
NWX8kN7KVRBdEMDrDRw1RRYsXydd2zaRYf0+f012vx34S5ExyR8YOeALZRkhCBiKvAT7wM3o0bG5fNG  
hWbjzGK7buvtAWbFqg3zdr5sM/rKzVe+VB4h+OtG8pc3z8Zs6EYx5TworeKG1a5AJMHqcBUsD8v3rsByBd  
dmD2Umx2Hz27JbEFizN5te0KwhghkByApgtMAOQCTMAMkzMUqP5/Ndff5Vly5aFgYBx48apjHT2avYEAU  
wSRGlC5fDil19KQWSistRlZqPSvHz5srle1KpV67WQskvXiM7fj8M8RjcmwzdNZntbgABAAGbNmQxcedWLF  
pW2bdtGp3sxOifUHfDMkKlyaglQnADMETkBs+DCliegkZWcgDU//CDLV6yymhNgb3eASdh8HhcBCHwD9  
vR9uDKylskRTcAEqDKRo9zzi24AAHVj5KpzNAiYDP98A+x+GSL46LFv2Lribvzy1RtQypPI5Jl/IT++OxRPEZ  
Dr6POnEhwxYTYlc29K1Yrhw3wZtklL04FDRxTxrxPccf9+Hj6b26/7D8m2n/diB35C+eG5U34KFxV30Zkyp  
pOxg3uFswRMAQh4v0o5WCU6KaJdxGYeHbBizjhFFoxY/+Sf46eFu2yS8difji0/hetiF1weo5SV4124GNKkSh  
mW+lubthdlaX3h0IX5df9f6v7zJg9TVtjoggCSKJlkaCsyNZYsXlh9zNPG856PQHRjjsd0sNCMhtuCrG8TCKDp  
v1eXFVj526avyaBdj6+Rz2OFDIL7hdYAA9p9hOie+KyZzfLwR7w3UwMnQ1RAKc2brOmWVcc+A3fsr/IVVY  
QAQUEj3/dK4ixRu5sdBgJlBFu/fr1im3Pny1CzrkiUQFZ0VI2+8AULFih2PBee2mn062c3VwD7Yi8QwIVOpj8J  
YCT5kWhnjFaepnkqY1pEuHNmiCRJhfZurGxIqibN2bQGDBo0Sjm7Y9JoAWGUCC0bBIMcS9myr4hWMbm2  
Nefagxjltbx123ZZsGixSi5jXXRAYjwbp2X+wsVyDOCrpb1PEB3QzHB0gL2JgeaypVuOQGD6zNnquSSZKz9

SH3fr0Inq16sT48gdh4MAEO5afIZXFkx9nRhIK8vZcxell9LxUqHTt88dKK0Es7E7Hj15nvLt038eWfOHiTfYFn  
pl2zerj/7q0Uruzy9duwLw+Ws7guokTJ1REObL+vUDUI5ueu2Bebzzle+buAIKA96qUIUEKBLyedMcBGxa  
Pv01Ezz7ZzKpczfN5Eefg1D4/caflGmeolXWCZX0K8JgaBnke6hG5bly55shMQIB5BmE+vb3qDDKRKzH8Z  
rwQkB89JM84BtQ5rSlvAIB6HvnlqrvEVuHnoNINjgF0QMB2+VEE4CAIma4ata8b3isAgGFAQJ+tB8lel78Oof  
KlAsFAZjPEvuR5txVQAAXEPMEUAHwZUkgQN92s2bN/nPXQDPj2rVrVXldNp7H2HLGqBvx5Vo7Sabj7QEC  
6P9mrDx39HyJMjqCZn2jFg26EJhsiVkXSSaked7ejbs+xbvTesFd07Mbko9hCbj9V7/4AmTeB3JDyCQnEKRR  
x5I7xB7jtHWIENWnz1/BILgeCT92Sm1P64ILZs3A9BJbzFPgInbsm4DWPVwBWSGD7r/V30IN1xeRvIEUD4  
EHSkdECJomgvOH4HApKnTARCTS68vuku9up/YZC6dAQKiyhPAMdMnTrb95+2ayLgh/1MWg2/nr5BvZiyR  
MiWLKrO2Rzwqz1fqjNwCpptIEieGDGZ/M4ti21PhLl/zo9T7qDo+NUCse1MBCbL1Dx0+rqlGaD34hu4AM06  
AAgEg0Q3qbRkELEGWvnfL11YFr8wbowoGIEviSYTa9ezUHP1uKt+t26J4CPS7d0LWxGxZM78GPpn7QIVog  
6hY CERDvn+jawk4evlMogpmyl5YFurUqiYNa7+vamaYN16f92SoH4mHqVOIMAQC2gMEzlkJCGgKEGCQs  
G7te4kgIGmBAIJ062ZrTzV8/NPTZ+TvatVDQQUdV2KfC4EAhUKRC5/hYdzd88XPlx/NzAUgGCbMoUikCmV  
2PlaS/fnnnypril9KtnkzBEQXSVkVJL2AAHcAU+dOIXtnPgw9ejRQ96C+dRoI6GQZDpaUkisZB0FR0QJsNtS  
W78AABFISURBVN90xXAUgCZIQiaTPFmb5lfXYQZlmgYz5ZB5jwoBPOYM9pTEN38UTvgBcCzpuCiiBkD  
mzVtlu3btcb06Zl68XPN/gvyKpX4ho0/Kjl17tRBqletonZP5hkDKyK07utBA9Ta54u05trbYpXu3LVb1iBV6b  
Vr1+Ujk00+79LJMABwVhEhzum2n3ZIUryoq1SuZBjQWppvVwQBpQaMlunzVkr7FvWVj5qKnVKEO/UejhX  
LIAAnYKalYam/s8hP0Up0I3iAMDddsebN21GGwch9cOnKdZk0MjogIDQ6YGT/btKkf3XEg/tRQ6AzugzrZKj  
MI7aH1aVQ/8clzotugOIJGfVs9VgMVIMwwCloMYWPgVMZBJjsh7WAEg1LtrK+XeMNMWAWjBgLs6w5gfv8  
kiLLKv2ihJM5q+xoqTbv8cM9vcrjK3ACEBaK3BDKHeAqnABOMI+G9AfTLUBFT6lfF2M2MCYZgsb88/Rt8m  
9U/iw2xN/5kjNVFaxZs6YiqNmz2RoEcOe/adMmlfmQ4+EunuOw1ppBguD27duVO4G7cuYMsHeZZe7e6R  
Zg/5mvgTtTFjui8iZ4sxTmSV8xozvIL2BUAPtOCwCjIqJlKl2zP+VvrEeuOZYStSRs8F4I8tm77Saq8W0mqYw3  
SUKJuhy8lcaeBwLfBp0hmfEOQ4qpXr4pdU+qw2gH7WTsAGQMLo0QoSXMEAb6w6jAki7kFdu3eo3zs79eo  
AVZ9XRC/chh2Bai0wdhF0pTrDs3xlGchtEIWwPkR2OYmVWj9h36jfyMXPn9vminwvrY6Muv2biTiuogE59  
heuaNvv3NO35Vu3/6tKnw79y7L2/5vAeejbec2r8J8xY+M97GbbtVqB5D4CJ1B1i0BBAE3FNWAPru2beow  
ujN3b9eXNmK41wGWRALgcS6ip+1ELO/HtRjijUr0Wj2uGss3xWNm/fo+L0y5YsLpVhmueaiwoEXL1+S9U  
xePjoiWxbPfs1sENrB7kIJMvM8YNU/QHzdgiy3fnLPoRAplWhfqziaG8Q8ABA/GSr1qGpgo3EDlv5sFFJ0Ihtex  
fD5I079Ww8mzLh79A9dmbiOC5ghTCqglhPsV3bpfEuKfRZldioKkTzChG1ljlxVkfgl2Khrt9U/Y2Uz4A/o0vS1  
oNqEhNVQVpkqYiskW4WmTCsSUIYL9JbPwBhC82Kn4qb0thgeb9Cq0bn0Djij4BJg6ij960Kzcaaml0IUR2H  
EMa6cqhrYAcASpyhiuyjC7zOHD+zAsI8XeCPlou6AZheWTmQyDYozvHSKKomPTX0rIWFracCkMbZhbSia  
7+fi1SAadX4leEuPsAqv7PnkLhp1HEOlB2MUaeAIBx/5QJ5bAXUSH9Bw4G2zmF+hvNxA8hx0dPHuNFnVS  
ylQujj09xVW+gQIH8ar0babqAkBEpRX4MCwip2gGzlsjHH1SRsV/3CstWegI5gxgaCTD2cjwZyY6MvPff1k  
7gOFvI76ZrXIFVCxbQsWskyRI1wyV/cq1W2Qe/sZMe1NG9INZ8jC16dKfeXvZgggyxTTDM+kQ8xFwLDC9  
Uiew914ZMTAqNwBzFZY0FbZeGiGZ2Z+uiq4P85jn0HD8vsjd/jPielFRIM8f6mNh1kujFI3EOI2wWujUoI3S  
OwfAlAsweZEFikiXUU5iOcj+F5lkiEmfOgZuPOiuQ4GAQ9RiEwHJEpiCkfZjlcOu5b+QM/G9R+T4VKqpwI6B  
Ajl6bOWS7rtuyUTiAuMtLBESCAVfnOftFTApHVFsol+gvrP85ktsD42OimxSbwrGv16ml6Q2fw31+DuGBj1  
GxICWPPXO+JQWXLJaEKOlutDkEBJg6Q9cAfcNMmsPdFF+Upgp0XGD0QVNRkghIEEBel/j36hgyCjnbte  
6YNtCQKouGfOnKkUOEEL+8txckfNn/wuKsY9jzMdy3P5f5OCNaURdgRjkPNGRT5s2DA1ZyTzEYgxORCLC5  
mqPXJMNIFTAbKRSEigwPlk9UBGhPD/rtBIDiQ3wJfHvND8MriQLt+2aNCxggiYj9S4CwliET58uaB8q+isuSZ  
SFQm0MfftWAMLQDpj8dTPqawPprSWGwAoBR/vz5cEolZBdamMholymQ+eOtOcfotZ1xnMMsAYi5/2r4Jj  
j5VyiHrPhqbnBGmYioGsg6REoZEScP9PskoxGhUX3kKnR9N66+wAoteMq1r08EvSkhKL75feDKqXuW7h  
m9/afSWOE1rExPG4Ysv/RIUAg0LFFAyS9KaDqEjBagICA2f1Inps2pr9UrfCOyl0wCuF5zDL4QdUKMqRvF8n  
x5uvh1ddv3pEqdVoppc9Me9/9sA2kQ1SVQyKjGzfvKslhTff1alaTgUglxOQ85o0uj9CKiYnCUhczVffUjUKv  
F6t6soVYmpzAChGAgTlyZldhvbrqmoVmNoD5FhgON9KJANI+ewqsB5kBdelNTIomrIocqff3H9V2A1ylus  
g++8XQQluoNVoiVGBzBqYLRZhsHjyFMwaPRU+R0phhnZwDDBiK11twGyYNZS6f91zzCLjdE1/AxuyquTjs  
ud77+XeAiXtEvD+DyRdpthggkiFM2L6f0eYrN5qlUbdRm+PjK1ayNZkFgvvhWRdA4FAaYB0ypAMzFN/3Q  
N8AGksqO/nEqGbhGCBjRbSSozKRd+xzz2Pj4+YwkiYypE0/m2BAFUjiTXsXCSyZjhug+VD3eYpl1fZHnsqT  
DJlYioqHgsuQFk1ztCqRj8mApAkRRGdwZ9+4z5pw+cO2NzQEBfSYXH+SNgcEZqYEvrgalGCQT4krXUTG  
WvtSDO/HgT8OH6/S8iH2XBOPTxbkXQ9BLYGskdHLGfig+AI3byZO5RPIjcxQlOjmeWfRWRduqSHIBsOyYC  
CKUK2PhaU4vXaKING9YG8ou8noIJAISOTF6wBdKPGRKPgHC+CqXPbMFclcdbr0A6HXr00r+hJuBYIPzzuQ  
87ZrXV+z7dZt3AKT8qalAeG+ur7ILv5fF321E2J+PSolT0XzO64cCkoEqxl8pkjlqeBPM+EwwxOfRAXuO8qV

9AEqaKsUdWZsMBboeO/DbsexwHOQuMFyxDrGDDCc0b2sQVUDLAsMVu7ZpouoSmBrX+dXrN+R/g8ara  
 AhGHngDnJdn4FOkQNhxBD+0QBAwha7/eliSQF0RjHtArw7KXWFqTFo0fd5yOYx0wQQTzZDIMWJjaeilqzc  
 qK0hk0QOWnvP7O3bK6dZtJ7KGWHpaOv/rqwBeF9mRBKxN7p9rpL62KI9ReTY5QnfyD2E4XswwgNVSGtt  
 XC9e5J1ZsTtwCggwKgBTNTvmGjC5Dvhd586dpVSpUkYvY+g4W4IASzcksOF0mkDAPFbWdB4jAeg/t7Rbt  
 XSfmPydLyH69kcyjBSV3xNwpElzxe75cuMNntEM6K8xOMemPrc6lOd8XlGCaSp0p3+iOR7kCENio6oHmme  
 yiez1XOc9RIMAE42URHCYCMIJ5j+CPCprPUSo7haVRj/EezHzlxDtGs6wytJFuBab59YrAW7CH3EJCglWNAiq  
 s1NGUhXI1QfYx4u9G+k1lerZrd/E7e0a57OzSmJUSG90CSxZJMrw7abqPSQvCrVMWarxcGDJMuRt4PW+f  
 EpJn/hwFOKxpLg0COBAqSVPSIQIB/k7zMnelINDnbqjksBNBnTslglybYTG4R/p+WA+YVoC/dmUqKbpgxY8a  
 oVMemxh0v3TWmpE+2SCJkq/mz5jp0B9Aa4Ez5WtNf82P5kIPVA73x4FuMcYjuXRrX/XmwGAY6Xlr6jLSXAB  
 DsPkMPKTNduMVbOUfYLYMcrT27J8+108YxmVVbT9e+Ab3Zp9BgjvHNXvcfigy+Wb8FcSV6kqNXpj10eBj  
 gDAbLVqZxYg4D17W1JEnQkCOCYyHdgxAQJdiakThM/eQ9k4dtybNY+MDT9M1cDiZxsXGQsAFUDLHaGd  
 Tjcm7YCAAW6Al8oE24grAJWuOGtFaNdjJfcGZHOWUXNnZoGAe40m7FvLAGMaBowSO7DQms3a0Doy1SS  
 ggeUfUB/Sc56MFaY7Xk68wDcQJTA9fkLJACH5zyf+QHSgXiYY+jg0AgBK1usAAEcE03R5BDWjcdqK2TzTga  
 BNCqQe4AFS7dAjS308dOLOBR852Vc234c074GdbHvrFf/NAvTh6As/tmeBBRHMjdNEsKM40wk5PEImayA  
 nijlntsBmGRyVuDgNiyCt20n3jn+SNPzdkePeXp6bPYTe09YI93A/15sPYmAHk6Q5PGkglpXo0mKvI9cIulZ  
 vrl0SLMTMGK2qZLB3mXck59gxVhUNMp/FWAMC7L30HA0CzMcTHT+WveXh7tenFYAKsYBAPEixAAeYw  
 gK9vBKrpDXu1jQlclCzjX3jYUy/7z9H5MLAgej76nRorhp7cATwMPNeCRA2nAS5QbXlIZTkSKCXFKTvRAhF  
 NjWWIX528ZL4HjSmj/b8Kn74yWgGAgDyKQgAUlUoL9ngPk6SK3wBKGukr0HAS2k5EwRYM2H6Wntj4Dm  
 IU4+f+ldL+2q7q9v+SnQDMI47NniZLEIDgwBLEtj/d4gEGCqKHCFX58yTh3CHki9A5r3aKdg4coBAGC0BLN  
 ss/cvWQUXyY+li3CwY5OUgRjIFPrGvAYi6CEZuEvaD3yfEOWnAi8vYsjncC/ljBoNAjQliNECis0nM0zQz+8ZX  
 AOW8wY4c5zsj8mAyRERwBA2d2waBLjrmBeMfkdPSYPEeZ9b8Mm8Tt+TEJQVTFeosShxEEbmw6541eAg  
 Hlk8AmNKaY7lrQOBXx/igQcHPgczH8v8X6ntKT+8ANJWa68eObIHmMhaxCgQUCMF1FsvgBDBpkhzVXdAi  
 pzJF48SRG25fkfVetis/xNfdcgwB1m0b3GQCsaZfBPkNPG79hR8Tt5SgKQnjmESdGorO3dCDbATfCA4k+MS  
 LikRQRdZZBfUqAWSfSPjYDIxoEaBBg76Xs8tdntACBQFCQAx5sK6ShOESsEfASALijG0CDACsWhD7UaRlW  
 PXpUHiMN+DMU+wp+ivTeQdyt29g/EHF05CQgcZNHsuSSBBkHU1auHOPQwsgEqEGABgFOe7Bc6cZM2  
 +uLZCmuBARUAS1VJCiRW/IAzOdfWwJc6WnQfYlEtAgQIOAUlTeoxwrUwozkZaRAlFQAIBIAJCS3NkCoC0B  
 +vHTEnCuBDQI0CDAuSvQxe7OEqq+IAu+AFnHWY1KPxlCAO5SjtIHLUlwiU9DFaAraXgAYBGgTYflXF8iu  
 +ADfAn/UFEIYWYENew2P6QqYjlkcgEQJGSYUd5oGAXFnrVIXUSCGgRoEOBaK9KfEkMQ4leCKiwOY0+Tv  
 KkoE83/XuAAxMWmQUBcnHU9ZleQgAYBGgS4wjp02T6w6hvBwLNaAQoMMHjXVmHCVP6sU+8J4h/D//h/  
 e4INlxUyOqZBgCvPju6b00tAgwANAtx5fdtkbFTWBAPMKUBAELiQQv4e2oyBApX/42VIkUc8D0mA2vNMAJ  
 QQ5n/Wb49NNQxstQIF9EgwB5S1dfUErAsAQ0CNAiwwEr0EUoC1OPB4AuwwBJ5AyQPBvGD34ODkQ+cO  
 cHVx5THA4k+VKwvSn0i3j++BwqHsHglPh7qu7i784+4pDQIOA+ZloBzJKBBgAYBzll5bnBXKv8QKH+m9T  
 UHAKFw4ZWFIB6zfrHk5Q+rQC2cie4gQjDhqBBgDvNph5LbJKABgEaBMSm9ar76qYS0CDATSdWD8vlJaB  
 BgAYBLr9ldQfdXwlaBLj/HOsRuqYENAJQIMA1V6buVZySgAYBcWq69WBdSAlaBGgQ4ELLUXclrkpAg4C4O  
 vN63M6WgAYBjHbW5YZkyZROhWzppiWgJeBYCVy6dksypE31uWSHStRftctAWMS+D9WCg2sUihWLWA  
 AAABJRu5Erkjggg==?nolink&342x44}} \* Klicken Sie im passenden Kursabschnitt auf den Link  
 "Material oder Aktivität" anlegen. \* "Markieren Sie die Checkbox bei "PDF-Annotation". \\  
 {{:moodle4:inhalte:aktivitaeten\_materialien:35c4aa8161ecd6d7fda6957a3f4ec0a1.png?82x111}} \*  
 Mit einem Klick auf den Button "Hinzufügen" wird die PDF-Annotation erstellt. Sie werden automatisch  
 zur Einstellungsseite weitergeleitet, um die PDF-Annotation zu konfigurieren. \*\*2. PDF-Annotation  
 konfigurieren\*\* \*\*2.1 Allgemeines\*\*

From: <https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/> - Wiki Digitale Lehre

Permanent link: [https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:inhalte:aktivitaeten\\_materialien:pdf-annotation&rev=1723474372](https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:inhalte:aktivitaeten_materialien:pdf-annotation&rev=1723474372)

Last update: 2024/08/12 16:52

