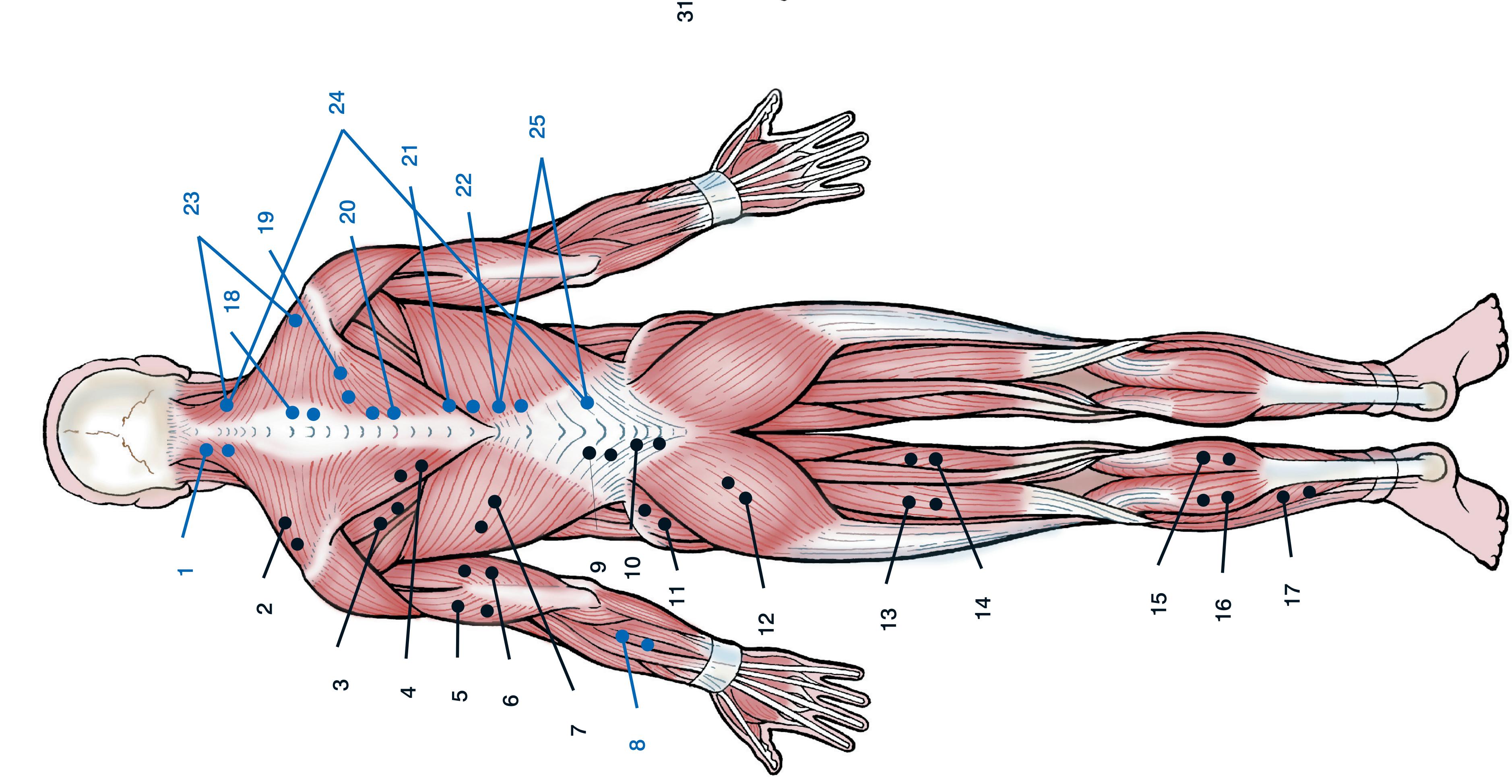


Ableitpunkte für Oberflächen-EMG

Hilfe zur exakten und zuverlässigen Positionierung von EMG-Elektroden



© 2008 Todd Shewman & Dr. Peter Konrad

- 1. Cervical Extensoren C4***
2. Trapezius pars desc.
3. Infraspinatus
4. Trapzius pars asc.
5. Triceps cap. lat.
6. Triceps cap. long.
7. Latissimus dorsi
- 8. Unterarm-Extensoren***
9. Erector spinae L3
10. Multifidii
11. Gluteus Medius
12. Gluteus Maximus
13. Biceps femoris
14. Semitendinosus/membranosus
15. Gastrocnemius med.
16. Gastrocnemius lat.
17. Soleus
- 18. Thorakale Extensoren T4***
19. Trapezius pars trans.*
20. Thorakale Extensoren T8*
21. Thorakale Extensoren T10*
22. Thorakale Extensoren T12*
23. Oberer Trapezius - Global*
24. Cervico-thor. Strecker - Global*
25. Dorsale Extensoren - Global*
26. Frontalis-obere Anteile
27. Frontalis
28. Scalenius
29. Deltoideus pars clav.
- 30. Unterarm-Flexoren***
31. Flexor pollicis brevis
32. Obliquus ext. abdominis
- 33. Hüftadduktoren***
34. Corrugator
35. Zygomaticus
36. Pectoralis major - pars clav.
37. Pectoralis major - pars stern.
38. Biceps brachii
39. Rectus abdominis
40. Flexor carpi radialis
41. Obliquus internus abd.
42. Abductor pollicis brevis
- 43. Hüft-Flexorengruppe***
44. Rectus femoris
45. Vastus lateralis
46. Vastus medialis
47. Tibialis anterior
48. Temporalis anterior
49. Masseter
50. Serratus anterior
51. Tensor fascia latae
- 52. Lat. Cervical-Extensoren***
53. Sternocleidomastoideus
54. Deltoideus pars spin.
55. Deltoideus pars acr.
56. Brachioradialis
57. Peroneus longus

*) nicht selektiv messbar,
Cross-talk von umliegenden
Muskeln zu erwarten