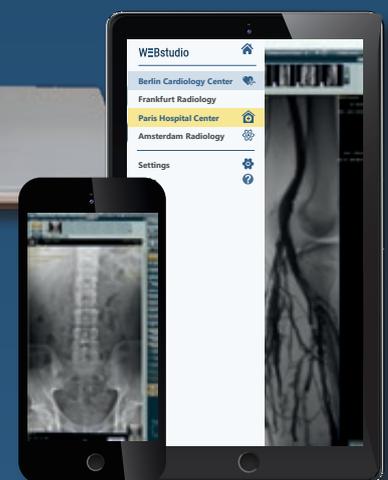
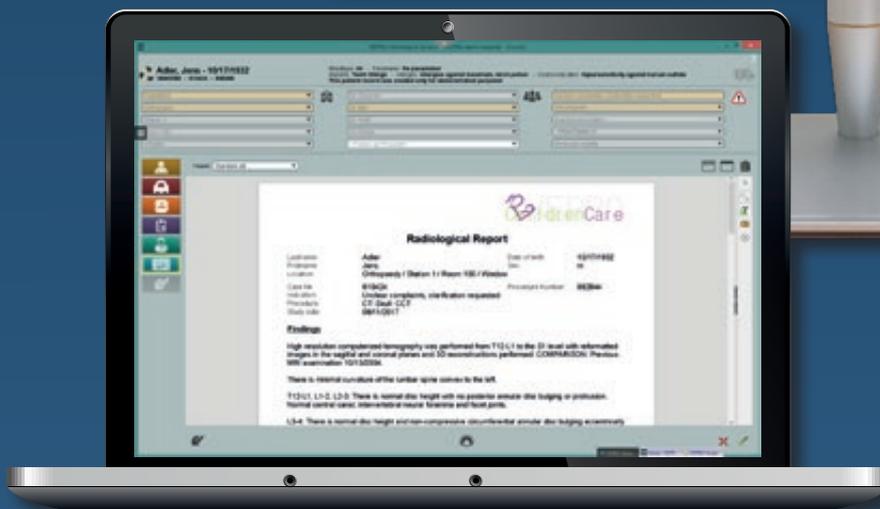


# WE Bstudio

Connecting the HEALTH Care



VEPRO eHEALTH Solutions



# Téléradiologie

mHealth

Health Portal

Apps

PACS

Mobilité



Cloud

SIR

Coopération

Télé médecine

MyMediHub



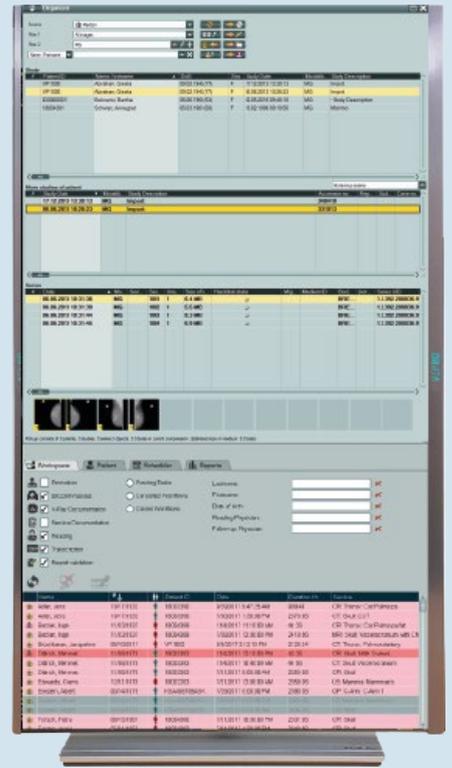
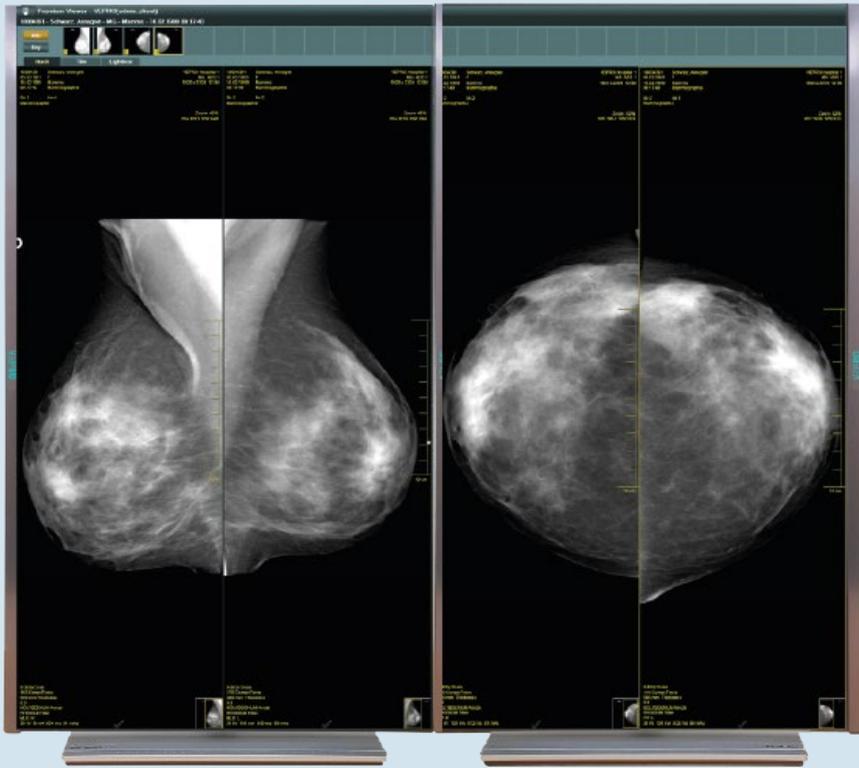
**Le WEBstudio de VEPRO révolutionne la gestion des données, l'échange d'informations et la collaboration entre tous les prestataires de soins de santé dans le monde entier.**

**Travaillez dans le Cloud...** où que vous soyez, quand vous le souhaitez, grâce au WEBstudio de VEPRO, les données médicales, telles que les textes, images ou vidéos sont disponibles en temps réel et partout dans le monde.

Peu importe ce que vous préférez, un poste de travail avec plusieurs moniteurs ou un appareil mobile, pour la première fois vous les avez sur toutes les plateformes :

- ✓ **la même fonctionnalité professionnelle**
- ✓ **la même qualité d'image diagnostique**
- ✓ **la même vitesse de travail élevée**
- ✓ **le même fonctionnement simple**

Si vous travaillez entièrement dans le Cloud dans le centre de données sécurisé, ou optez pour une solution hybride, le WEBstudio représentera un nouveau paradigme de la gestion des données médicales.



# Les Applications



Les applications de WEBstudio sont disponibles pour tous les systèmes d'exploitation comme application web ou native. Après un rapide téléchargement, vos appareils seront prêts à l'emploi en quelques minutes.

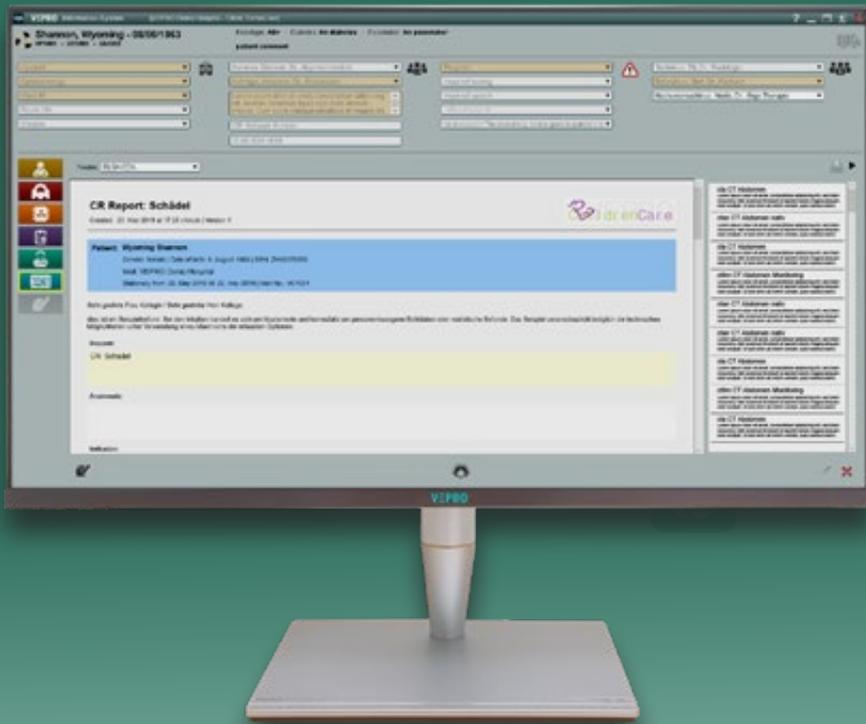
Qu'il s'agisse d'un poste de travail, des tablettes ou des smartphones, les applications sont la passerelle vers chaque WEBstudio. Connectez-vous-en un clic et utilisez le WEBstudio qui vous donnera accès aux PACS ou SIR en temps réel indépendamment de votre localisation.

Lorsque vous quittez votre travail, vous pouvez continuer à travailler de manière transparente sur l'appareil mobile.

L'application peut créer un nombre illimité de connexions simultanément à différents partenaires et instituts. En un clic, vous vous connectez à l'hôpital de Berlin, avec un autre clic vous soutenez le flux de travail d'un cabinet à Francfort.

Du smartphone en passant par la tablette jusqu'à la station de travail de diagnostic à 3 moniteurs - tous les appareils permettent la même fonctionnalité illimitée avec la même utilisation.





Le VEPRO Information System (VEPris) contrôle les flux de travail non seulement en radiologie, mais dans tous les départements dans lesquels le support informatique est nécessaire pour les flux de processus.

VEPris peut être utilisé comme système principal avec l'enregistrement des patients et la gestion des commandes. Si un système d'information hospitalier est utilisé, le VIS sera intégré en tant que système subordonné.



## Fonctions

- ✓ Enregistrement du patient
- ✓ Gestion du flux de travail
- ✓ Gestion des commandes
- ✓ Gestion de la planification et des ressources
- ✓ Liste de travail : « DICOM Modality Worklist »
- ✓ Documentation des services médicaux
- ✓ Documentation de l'exposition aux rayonnements
- ✓ Listes de travail pour les médecins et les MTRA
- ✓ Diagnostic et validation (dictée, reconnaissance vocale)
- ✓ Communication HL7 et DICOM
- ✓ Évaluations statistiques à travers les rapports SQL



## **Full PACS**

**Enterprise Electronic Medical Record...** l'EMR Manager est la solution globale de gestion d'images et de documents pour chaque institut et département. Toutes les données médicales et non médicales sont archivées de manière centralisée en tant qu'objets DICOM et sont accessibles à tous. En conjonction avec le VIS, même les processus de travail les plus complexes sont réalisés en toute sécurité et surtout rapidement.

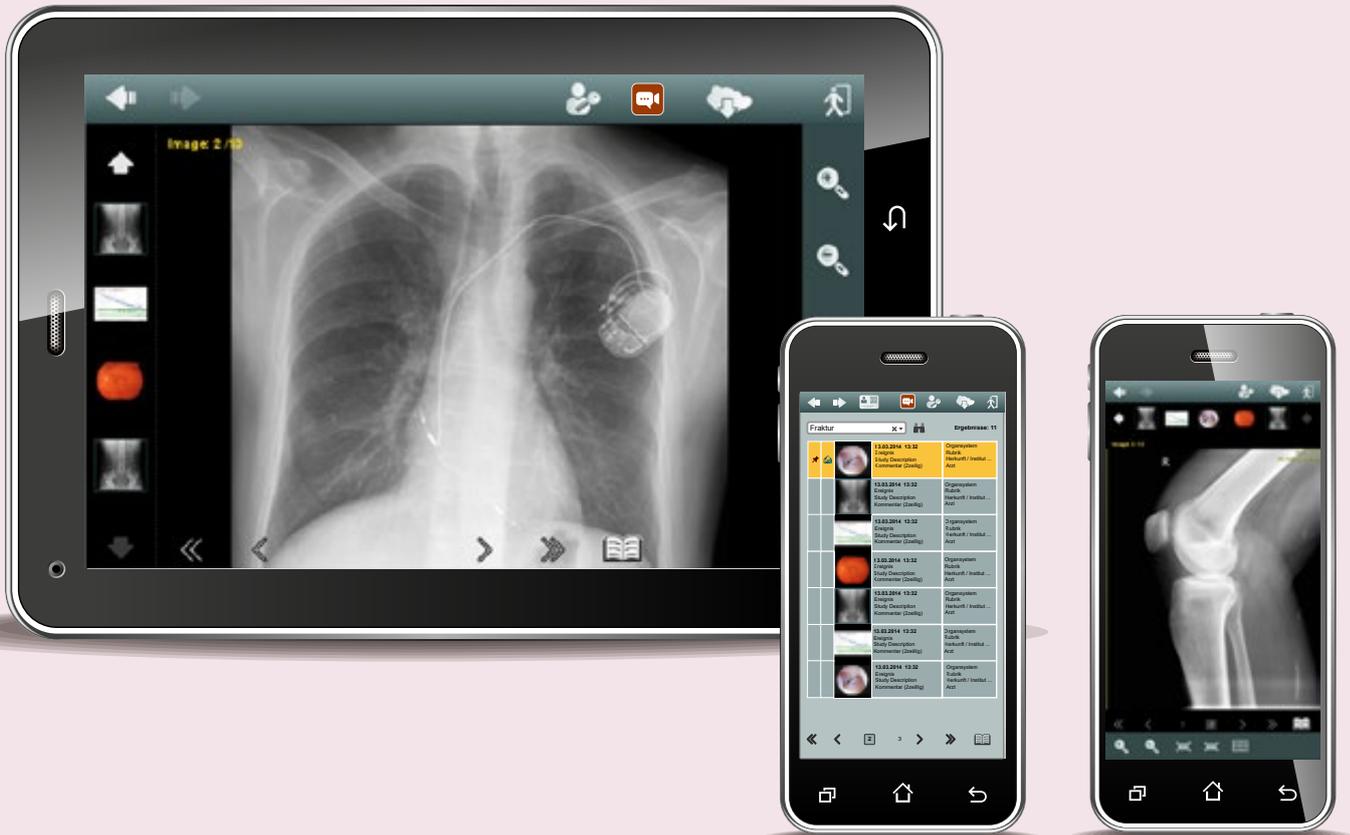
Tous les fournisseurs de soins de santé ont accès à une archive VEPRO DICOM qui leur est autorisée en conséquence. Cela permet aux médecins traitants ou en post-traitement d'accéder aux données d'images et de résultats.

Le meilleur du traitement d'images... Il n'y a pas que les radiologues ou les cardiologues qui ont accès à toutes les possibilités professionnelles du traitement de l'image. Avec la licence Campus du WebStudio, tout le monde peut utiliser ces outils de diagnostic.



**Traitement d'images 3D...** que ce soit à la clinique, au cabinet ou à la maison - avec le Manager EMR et le WebStudio, vous pouvez réaliser toutes vos reconstructions 3D comme MIP, MPR, VR,...etc. en temps réel et en qualité DICOM - sur n'importe quel ordinateur ou appareil mobile.

Traitement d'images en cardiologie... aussi l'affichage du film cardiologique, l'analyse ventriculaire gauche (LVA) ou la mesure de la sténose (QCA) est en train de devenir une réalité pour les cardiologues du monde entier.

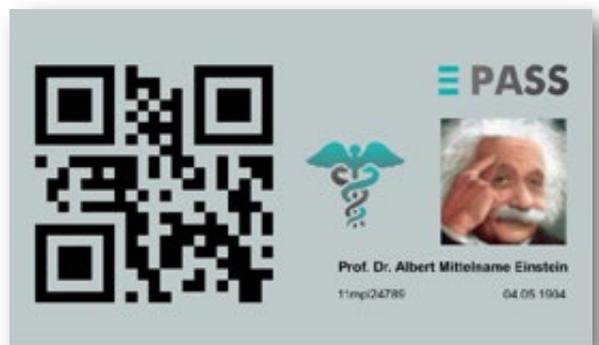


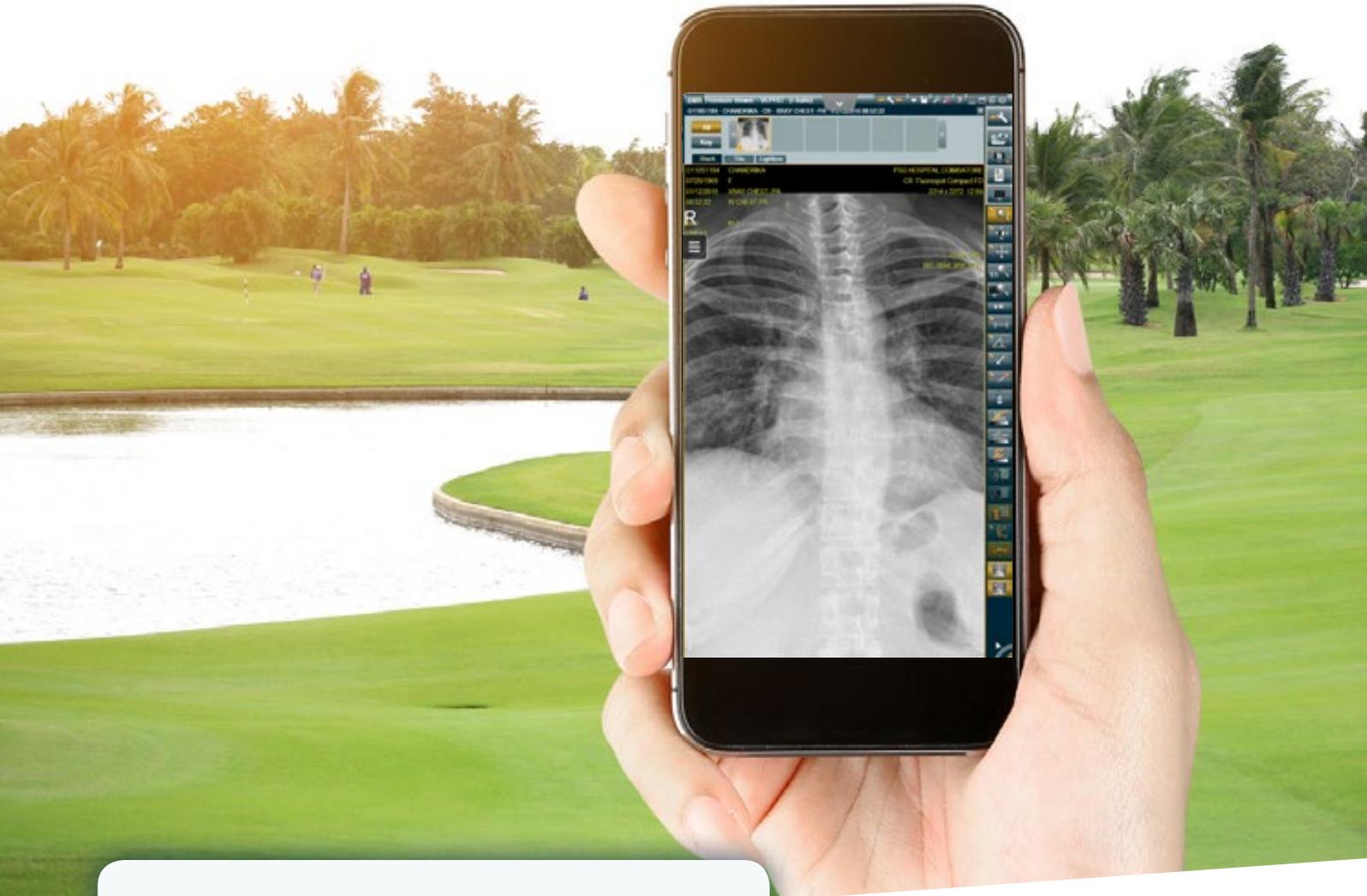
## Health Portal

Les patients ont également accès à leurs données de santé personnelles. Grâce au Health Portal «myMEDiHub», le patient dispose de toutes les données qui lui sont fournies par WEBstudio sous forme de copie. myMEDiHub recueille des données médicales auprès de tous les intervenants dans le domaine de la santé et les attribue automatiquement au patient.

Le patient réalise son dossier médical personnel, gère l'autorisation d'accès et autorise des tiers à consulter ou à gérer ces données.

Les CDs pour patient, cela appartient désormais au passé... Grâce au PACS, les données patient se transfèrent automatiquement ou manuellement à myMEDiHub pour une utilisation ultérieure. La création de CDs, longue et coûteuse, fait ainsi maintenant partie du passé.





## mHealth - Go Mobile



**WEBstudio vous rend mobile...** À tout moment, vous utilisez toutes vos applications médicales, peu importe où est-ce que vous êtes. Que ce soit à l'hôpital, à la maison ou que vous soyez en déplacement, que ce soit avec un ordinateur de bureau, une tablette ou un Smartphone avec le WEBstudio, vous avez toujours une connexion sécurisée en temps réel, ce qui vous permet d'accéder aux données de patients.

**Rien de nouveau à apprendre...** Vous travaillez avec le même PACS et SIR, avec la même fonctionnalité logicielle complète que vous connaissez sur votre lieu de travail. Pour les appareils mobiles, le logiciel s'adapte automatiquement en mode tactile, mais également à la plus petite zone d'affichage d'un smartphone.



## Libertés infinies

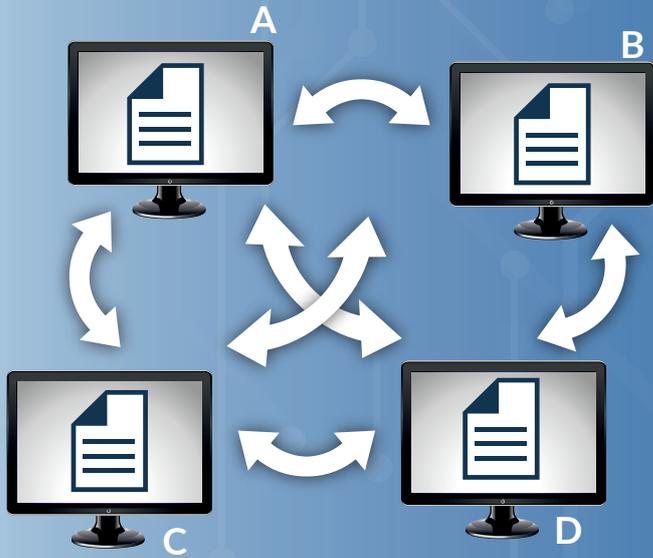
**Travailler quand et où vous voulez...** Grâce au WEBstudio de VEPRO, les tâches médicales ou administratives ne sont plus déterminées géographiquement. Enregistrez vos études de patients en Home-Office « depuis la maison », faites établir des dossiers médicaux par le personnel de cabinet et externalisez les données vers d'autres fournisseurs de services en cas de pointes de surcharge.

**Le modèle flexible de temps de travail...** n'est plus un problème pour le personnel de travail. Vous pouvez désormais offrir au personnel de travail du secrétariat, qui doit parcourir un long trajet pour se rendre au travail, ou pour une radiologue qui commence par un planning familial - un modèle de temps de travail qui correspond exactement à leur modèle de vie.

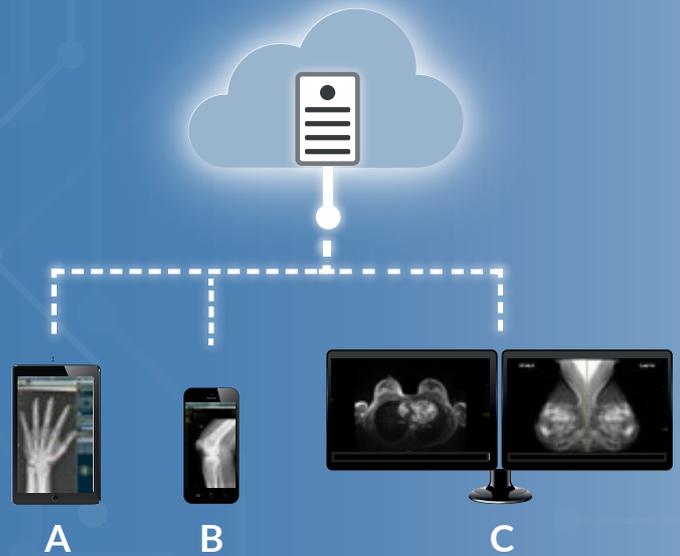
**La confidentialité est garantie...** même lorsque les employés travaillent loin de chez eux, vos données ne quittent jamais votre institut - tout le monde travaille avec les données de patient sur place ou dans le centre de données via une ligne de données chiffrée sans stockage sur les terminaux - aussi bien dans les hôpitaux que dans les cabinets médicaux.



## Outdated Teleradiology



## Realtime Teleradiology



# Télémédecine et téléradiologie en temps réel

**Le tourisme de données de A à B ou C...**  
et les longs temps d'attente pour les données d'images médicales - cela appartient au passé avec WEBstudio.

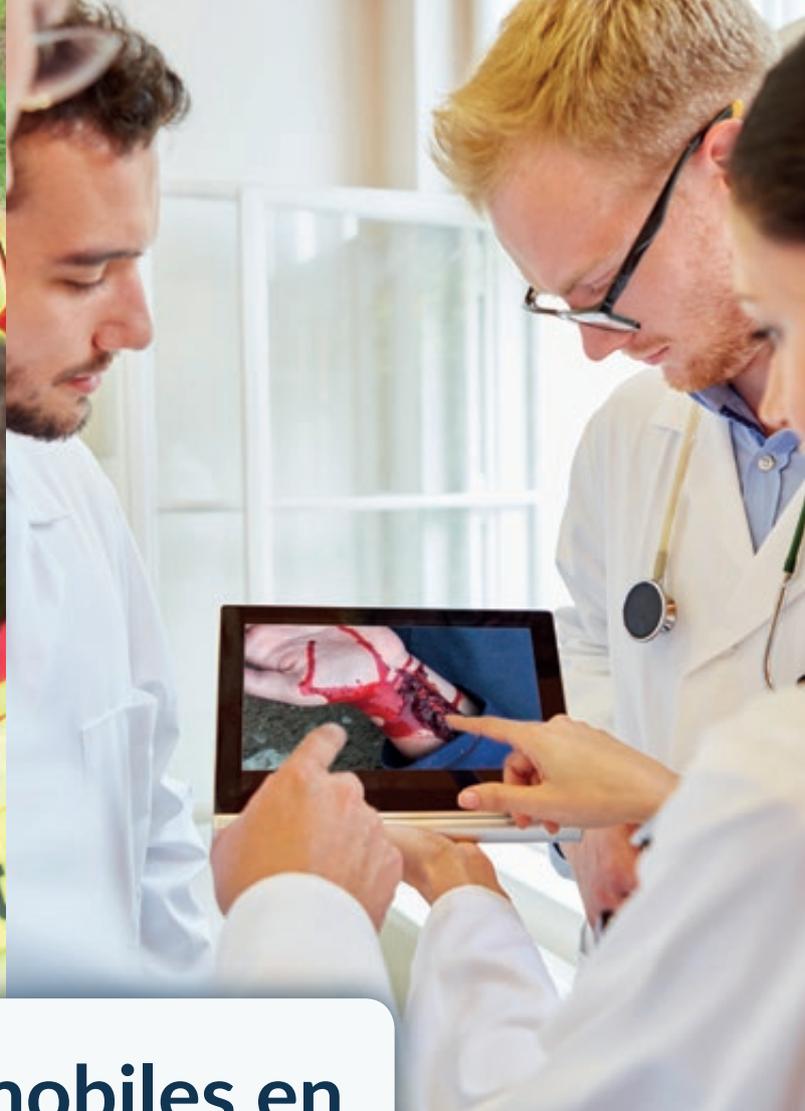
**WEBstudio rend possible la téléradiologie en temps réel - sur n'importe quel appareil.**

Travaillez à partir de n'importe quel endroit comme si vous étiez là où l'image est prise.

### Vos avantages:

- Économies en temps, en coûts et en ressources
- Accès aux données en ligne en temps réel - ne plus jamais devoir envoyer d'études
- Élimination des copies de données - toujours des données fidèles
- Jusqu'à trois moniteurs de diagnostic peuvent être utilisés
- Sécurité maximale des données et protection des données
- Mise en œuvre des normes DIN 6868-159, RöV, QS-RL
- Contrôle de la vitesse de transmission des données et de la qualité
- Statistiques mensuelles





## Des appareils mobiles en tant que sauveurs de vie

**90 % de tous les prestataires de soins de santé...** utilisent déjà des smartphones ou des tablettes à des fins privées ou professionnelles. L'application de WEBstudio montre que les appareils mobiles peuvent être utilisés pour autre chose que pour passer des appels téléphoniques ou envoyer des courriers électroniques.

Avec WBstudio, les médecins disposent d'un accès mobile illimité à toutes les informations sur les patients à l'intérieur et à l'extérieur des établissements de santé et prennent des décisions vitales à tout moment et en tout lieu.

Mais ce n'est pas tout : les données des patients sont collectées directement à partir d'appareils mobiles et transmises aux spécialistes à l'hôpital pour les soins continus du patient sans faille.

**Lorsque le facteur temps, vie ou mort est décisif, WEBstudio, tablettes et d'autres appareils peuvent sauver des vies.**



## Collaboration interdisciplinaire

**Des informations complètes et ininterrompues...** sont particulièrement importantes lorsque les choses doivent aller vite ou que des spécialistes doivent être impliqués dans une prise de décision. Toutes les personnes impliquées devraient avoir un accès immédiat aux informations les plus actuelles du patient. Cette chaîne d'information complète facilite non seulement le travail de tous les intervenants, mais garantit également les meilleurs soins possibles pour le patient.

Avec le WEBstudio SIR et PACS, il n'y a pas que les radiologues ou les cardiologues qui sont bien informés. Les médecins référents ou post-traitements deviennent parties intégrantes du processus de traitement avec le WebStudio. En tout temps et en tout lieu, ceux-ci ont accès à toutes les données patient partagées en temps réel.

**Service pour partenaires...** Vous ne fournissez pas seulement les données du patient aux partenaires de coopération, mais aussi tous les outils professionnels nécessaires sont fournis pour l'affichage, l'évaluation, la planification et le diagnostic. Vous déterminez en outre quelles options de traitement d'images PACS votre partenaire peut utiliser - de la simple visualisation d'images / de résultats jusqu'au traitement d'images 3D.



# Travail d'équipe : plusieurs sites - UN flux de travail « Workflow »

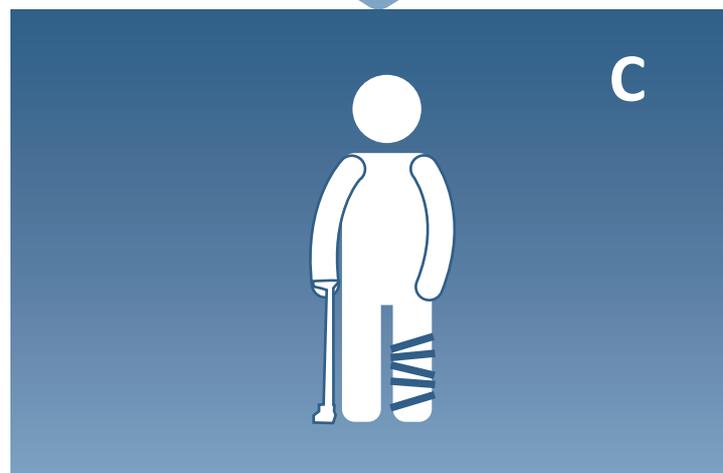
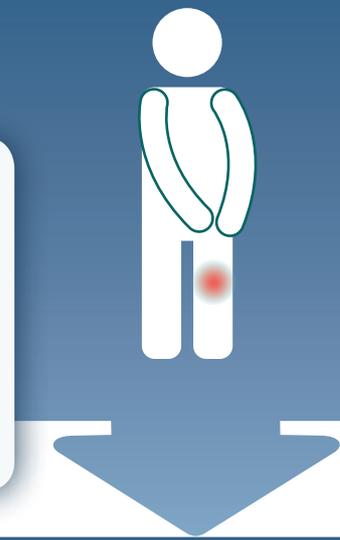
WEBstudio vous rend très flexible pour la première fois en ce qui concerne le contrôle du flux de vos patients, et ce, peu importe l'endroit. Si toutes les ressources ne sont pas disponibles sur un seul site pour un examen et un traitement complet, les flux de travail peuvent être partagés avec WEBstudio à plusieurs endroits. Des étapes de travail sont réalisées, là où les ressources adaptées sont économiquement disponibles.

**Site A :**  
examen radiologique

**Site B :**  
diagnostic et examen

**Site C :**  
Traitement

Toutes les personnes impliquées travaillent en temps réel et pour le même patient à partir de différents endroits, avec les mêmes données, en un seul flux de travail.





## Cloud - EaaS

**Hardware, Software, Service « Matériel, Logiciel, Service »...** l'ensemble de l'infrastructure informatique centrale, tout ce dont vous avez besoin pour un fonctionnement professionnel, vous sera fourni dans nos centres de données à moindre coût. Everything as a Service (EaaS) libère votre département informatique et vous fait économiser de l'argent.

**Faibles coûts d'utilisation ou investissements élevés...** au lieu de passer une demi-décennie à investir dans du matériel et des logiciels et de les renouveler régulièrement, vous pouvez utiliser de façon rentable les composants informatiques dont vous avez actuellement besoin et les développer au besoin. Plus de rentabilité est impossible!

**L'évolutivité la plus rapide...** Vous avez besoin de plus de mémoire, de puissance de calcul, de modules logiciels supplémentaires pas de problème - dans les 24 heures, nous vous fournirons toutes les ressources nécessaires dans le centre de données.

Une technologie informatique moderne fiable... dans le centre de données avec laquelle vous travaillez toujours avec un équipement informatique de pointe pour un fonctionnement performant. Vous n'avez plus à vous soucier de la mise à jour du matériel et des logiciels - tout cela se trouve dans le centre de données « **tout y compris** ».



## La sécurité est prioritaire

Surveillance du système 24h/24 et 7j/7... avec des outils de contrôle modernes qui surveillent en permanence vos systèmes informatiques dans le centre de données, garantissant une haute disponibilité de tous les composants informatiques.

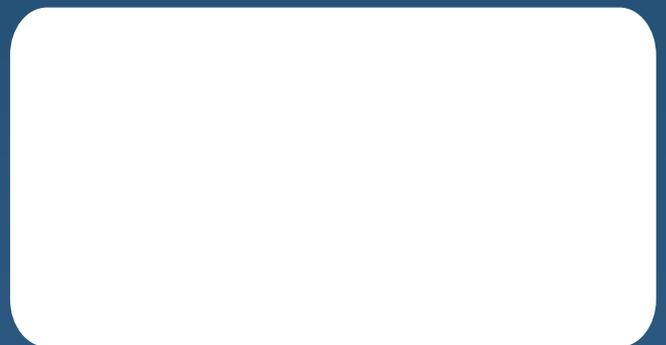
### Protection et sécurité des données

- ✓ Connexions de communication cryptées
- ✓ Données patient cryptées
- ✓ Pare-feu et protection antivirus multiples
- ✓ Stockage de données entièrement redondant
- ✓ Vidéosurveillance et barrière de sécurité élevée
- ✓ Certification ISO / CEI 27001-2013
- ✓ Internet redondant avec 30 Peering Points
- ✓ Largeur de bande totale pour l'internet > 2 Tbit

### Vos données sont-elles sécurisées à domicile ?

# WE≡Bstudio

Le futur, c'est maintenant!  
Êtes-vous prêts?



VEPRO AG Germany – Max-Planck-Str. 1-3 – D-64319 Pfungstadt  
[www.vepro.com](http://www.vepro.com) – [mail@vepro.com](mailto:mail@vepro.com) – +49 6157 800 600